Record Group 104. Entry 28.

Record of Assays 1897-1898.

Digitized September 12, 2023, Philadelphia, Pennsylvania.
Box 2, Book 6, for 1897-98.

Note: Lightly printed and written text may be difficult to read in scanned version. Hidden words might be visible on the original pages. Larger (18+ inch) documents are scanned in multiple parts. Correspondence organization is presented as stored and is not always in chronological order.

RG 104 RECORDS OF THE BUREAU OF THE MINT

Records of the U.S. Mint at Philadelphia
Operating Records
Records of the Assays

ASSAY WORKBOOKS, 1795-1905

Box 02 NC-152 Entry 28

2
HC1 80523392

006 57

(930
60)

010 56

(790
60)

001 120

(640
110)

991 191

95 168

96

2012

(240
150)

992

(150
340)

993

(280
110)

1994	146	145
½ (110 / 140)	150	150

Nov. 23-97

2037	15	16
38	51	50
45	41	41
46	22	24
2018	16	15
P.	-2	-1

2026	74	75
(820 / 80)	82	84

2013	166	164
15	197	194
22	186	185
25	143	143
½ (220 / 160)	170	169

2014	134	135
19	147	148
21	141	141
23	131	133
27	137	137
[illegible]	[illegible]	145

2020	120	120
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}110\\140\end{pmatrix}$	128	128
2030	161	163
31	167	168
32	182	184
~~47~~	147	149
48	141	142
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\150\end{pmatrix}$	157	156

Nov. 24th 1897

2049	12	13
P.	-2	-2
2051	186	187
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}240\\180\end{pmatrix}$	183	183
2055	155	156
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}290\\140\end{pmatrix}$	147	147

Nov. 26-97

2056	7	6
64	6	6
67	26	27
70	45	45
P.	+2	+1
2057	139	140
60	159	159
61	177	178
62	160	161
66	130	131
½ (280 / 150)	153	153
2058	190	191
68	197	199
½ (220 / 190)	196	198
2059	195	197
69	185	186
½ (130 / 190)	197	197
2063	117	119
½ (260 / 110)	118	119

Nov 27-97

2073	25	26
74	18	18
75	27	28
76	17	16
77	16	16
78	6	7
79	22	23
80	22	22
81	25	26
82	40	41
83	27	28
84	32	33
85	34	34
86	24	23
87	20	21
P.	+1	+1

Reg. Dress

2072	14	12
2100	15	15
2103	16	15
2097	19	20
2098	32	33
P.	-1	-2

2193	62	63
(620 / 60)	65	64
2094	48	49
95	49	48
96	48	48
(910 / 60)	49	50
2091	89	87
(800 / 80)	85	85
2091	122	124
2101	120	120
04	109	110
05	147	150
(310 / 110)	116	116
2102	148	148
(90 / 140)	150	151
2106	153	153
(700 / 160)	155	156

Nov. 29-97

2107	14	15
P	0	0
2108	131	132
$\frac{1}{2}\binom{330}{120}$	128	127
2109	235	234
$\frac{1}{2}\binom{230}{170}$	178	178

Nov. 30-97

2113	30	29
14	23	22
18	12	13
24	46	46
25	23	22
29	5	5
P	0	0
2130	133	133
$\binom{840}{120}$	117	116

2110	155	155
28	157	156
31	158	159
32	192	193
34	146	146
½ (260, 160)	167	166
2126	174	176
½ (170, 170)	178	181
2127	125	123
33	146	146
½ (310, 120)	128	127

Dec. 1-97

2135	21	20
39	4	4
P	-2	-2
2136	171	168
37	178	177
38	157	154
43	177	175
½ (240, 160)	167	166

2140	140	138
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}300\\130\end{pmatrix}$	138	135
2141	160	157
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}140\\150\end{pmatrix}$	160	158
2142	209	207
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}170\\200\end{pmatrix}$	209	208
2144	137	136
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\130\end{pmatrix}$	137	137

Dec 2-97

2146	8	7
51	48	47
P.	-1	-1
2145	127	129
47	161	160
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}300\\140\end{pmatrix}$	145	145

2148	188	189
50	202	202
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}230\\190\end{pmatrix}$	198	199
2152	127	127
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}310\\120\end{pmatrix}$	128	127

Dec 3rd 1897

2154	3	4
57	27	26
60	20	20
64	37	35
P.	-2	-2
2155	75	76
61	57	58
$\begin{pmatrix}700\\80\end{pmatrix}$	84	83
2156	120	121
58	141	141
63	137	137
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}300\\130\end{pmatrix}$	134	133

2156 158 159
59 171 173
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}360\\150\end{pmatrix}$ 154 154

Dec 4-97

2167 56 56 55 55
71 73 72 72 72
$\begin{pmatrix}900\\70\end{pmatrix}$ 51 $\begin{pmatrix}910\\50\end{pmatrix}$ 45 46 54

2168 124 124
72 136 134
78 131 130
$\begin{pmatrix}830\\130\end{pmatrix}$ 122 123

2165 132 131
70 127 126
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}320\\110\end{pmatrix}$ 113 113

2166 151 150
69 161 161
75 142 141
77 149 150
79 173 172
80 132 131
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\140\end{pmatrix}$ 147 145

2173	216	214
74	200	199
81	187	186
½ (210 / 200)	209	209

Dec 6-97

2188	16	16
95	8	7
97	33	35
98	27	26
2167	53	53
2183	14	15
P.	0	-2

2190	148	150
(730 / 150)	152	152

2182	126	127
2216	163	166
½ (300 / 130)	135	137

2184	224	223
½ (180 / 220)	226	227

2199	23	25
2200	25	26
04	28	27
07	17	16
08	42	41
09	22	20
15	53	52
P.	+1	+1
2211	95	96
(800 90)	90	92
2210	153	152
(800 160)	163	160

Dec 7-97

2229	30	30
30	18	20
31	12	16
32	33	35
2221	14	15
24	20	21
P.	x1	x2

2225	143	145
(780 / 150)	143	144
2217	350	352
½ (120 / 650)	354	355
2218	222	224
22	221	223
½ (250 / 220)	222	224
2219	103	104
½ (300 / 100)	106	106
2226	224	226
28	253	256
½ (190 / 330)	236	237
2227	178	178
33	176	176
34	150	149
½ (210 / 160)	169	169

2235	186	185
650	190	191
(190)		

December 8th 97

2237	17	15
2238	20	22
2239	12	13
2240	21	21
2241	30	32
2246	10	10
2247	6	7
	-1	-1

2245	153	153
750	150	151
(160)		

2236	152	153
2248	150	150
150	142	142
½(140)		

2242	149	150
2243	152	152
300	146	147
½(140)		

2244	213	214
.200	216	216
½(210)		

Dec 9-97

2258	41 42	42 44
59	41 42	43 43
60	41 41	41 42
Rfg (900 50)	29 39	38 37

2261	25	26
62	25	25
63	11	12
64	8	7
72	40	40
P	0	0

2249	150	152
50	124	125
65	159	158
66	144	146
68	145	147
½ (270 140)	144	145

2269	178	179
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}350\\170\end{pmatrix}$	174	176
2270	229	231
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}230\\220\end{pmatrix}$	222	225
2271	113	114
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}340\\100\end{pmatrix}$	107	107

Dec 10-97

2273	42	41
P.	-1	-1
2274	150	153
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}190\\150\end{pmatrix}$	152	154
2275	181	182
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}270\\180\end{pmatrix}$	180	182
2276	12	12
2277	32	31
2278	24	22
2279	30	23

2250	11	10
2252	33	32
	×1	×2

2281	193	195
720	195	197
(190)		

Dec 11th 92

2286	6	7
2289	7	7
2290	13	14
	+2	0

2293	186	189
690	184	188
(190)		

2283	160	165
2284	143	147
2285	154	158
2288	163	167
270	148	151
÷2 (140)		

2287	273	276
÷2 (260)	270	271
160		

2291	201	202
2293	191	194
200	188	189
(180)		

Doe 13-97

2294	42	44
95	27	28
P.	-1	-1
2300	71	70
04	71	72
(120	67	68
70)		
2302	15	16
3	41	41
9	30	29
10	44	43
12	26	27
P.	-1	-2
2296	160	156
2311	190	186
13	163	160
14	158	155
16	172	168
(270	158	153
50)		

2315	202	199
½ (170 / 190)	201	200

Dec 14-97

2325	85	84
(840 / 80)	77	76
2320	30	29
21	20	21
30	14	13
33	33	32
2319	8	8
38	35	34
P.	0	0
2317	151	152
35	168	168
½ (200 / 160)	163	162
2318	266	268
½ (190 / 270)	269	270

2336	108	109
½ (350 / 110)	110	110
2337	154	155
39	130	132
½ (290 / 130)	132	133

Dec 15-97

2343	11	11
P.	0	0
2340	95	98
(680 / 110)	105	105
2341	80	80
(860 / 90)	86	85

Dec 16-97

2348	37	40
49	8	10
P.	+2	0

2345	136	138
50	156	157
52	183	185
54	164	167
56	161	164
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}240\\180\end{pmatrix}$	183	185

2346	198	200
47	218	221
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}220\\200\end{pmatrix}$	205	208

2351	102	104
57	114	117
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}210\\100\end{pmatrix}$	105	107

Dec 17-97

2358	21	22
59	17	18
60	25	27
61	25	26
62	20	21
63	42	41
64	28	29
65	27	25
P.	-1	-2

2369	55	57
(800 70)	60	60
2367	95	96
(800 110)	105	105
2366	185	187
½ (300 180)	188	188
2368	172	174
½ (370 170)	171	175

Dec 18-97

2370	23	21
72	13	13
74	41	40
75	29	30
88	36	35
89	38	38
90	37	36
P	0	0

Qu 1

Qu 2

2380	57	55
91	54	52
92	50	49
(700 50)	48	48
2371	18	18
(890 80)	80	79
2373	118	117
(800 120)	121	121
2377	150	151
(740 160)	157	157
2376	221	222
95	206	208
½ (170 220)	226	228
2378	182	184
94	157	157
½ (260 160)	165	166

2379	183	185
½ (170 / 180)	188	191
2393	117	119
96	112	112
½ (310 / 110)	115	116
2397	20	19
P.	−1	−1

Dec 20-91

2399	39	37
2400	7	5
01	18	17
P.	0	+1
2405	137	135
(800 / 140)	138	135
2398	182	180
2402	142	141
½ (250 / 150)	155	154

2403	133	132
04	136	136
½(320 120)	127	125

Dec 21-97

2434	22	22
35	41	40
P.	+3	+3

2427	94	95
28	94	95
(740 90)	87	87

2406	208	207
8	163	164
9	178	177
10	160	159
11	158	158
12	169	169
15	175	176
2436	165	166
½(250 160)	164	164

2407	269	270
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}170\\270\end{pmatrix}$	272	272
2414	100	102
16	113	114
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}340\\100\end{pmatrix}$	103	103
2439	21	22
P.	0	-2
2440	167	169
$\begin{pmatrix}500\\160\end{pmatrix}$	165	165

Dec 20-97

2449	4	3
P.	+1	+1
2448	55	54
$\begin{pmatrix}780\\70\end{pmatrix}$	57	58
2441	165	167
43	165	166
46	167	168
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\160\end{pmatrix}$	162	164

2445	131	132
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}330\\130\end{pmatrix}$	132	134
2447	118	119
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}140\\120\end{pmatrix}$	128	130

Dec 23-97

2451	7	8
P.	-1	-1
2452	268	269
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}160\\270\end{pmatrix}$	274	276
2452	174	175
53	173	175
55	149	151
56	160	161
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}370\\150\end{pmatrix}$	154	155
2454	208	210
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}210\\200\end{pmatrix}$	207	208

Dec 24th 1897

2457	48	50
59.	43	44
63	56	57
P.	-2	-2
2464	77	79
(730 90)	83	84
2458	118	120
60	152	153
65	110	112
½ (320 120)	122	123
2461	172	173
½ (270 160)	167	167

Dec 27-97

2471	43	42
74	24	22
75	22	22
76	25	25
77	25	25
78	41	41
79	16	17
80	28	28
P	+1	+2

2481	148	149
83	181	180
½ (270 / 150)	154	155
2482	127	128
½ (340 / 120)	125	125

See 28-97

2492	14	13
93	19	20
94	30	30
95	39	39
96	38	39
97	68	67
98	35	34
99	35	35
2506	18	17
2486	13	13
2508	15	16
P.	+1	+1
2507	52	54
(700 / 70)	62	65

2487	123	125
(850 130)	122	124
2484	254	255
½ (190 250)	253	253
2488	170	171
90	147	147
½ (240 150)	155	157

Dec 29-97

2514	20	19
18	6	6
19	25	26
P.	+1	+1
2512	80	81
(780 90)	83	83
2509	127	128
½ (330 120)	122	122

2510	248	246
$\frac{1}{2}\binom{120}{250}$	257	257
2511	152	153
13	166	167
16	166	166
17	183	182
$\frac{1}{2}\binom{240}{150}$	155	155
2515	196	197
$\frac{1}{2}\binom{230}{190}$	194	194
2520 $\frac{1}{2}$	112	112
$\frac{1}{2}\binom{330}{100}$	110	109

Doe 30-97

2523	71	72
$\binom{910}{90}$	74	73
2527	48	50
$\binom{850}{70}$	60	60

2521	243	245
24	229	233
26	198	200
29	211	213
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}190\\220\end{pmatrix}$	224	225
2522	166	168
25	186	187
28	175	177
30	178	179
31	170	171
32	160	163
33	169	172
34	176	177
35	156	158
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}270\\160\end{pmatrix}$	168	169
2536	154	155
37	127	128
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}260\\130\end{pmatrix}$	136	138
2538	198	200
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}230\\190\end{pmatrix}$	198	198

Dec 31 – 97

2543	46	46
(250 60)	61	62
2539	146	147
44	126	126
45	163	162
46	165	166
47	164	165
½ (270 140)	146	145
2541	208	207
? (200 210)	215	215
2542	134	133
48	130	129
½ (300 120)	125	123

Jan 3rd 1898

25-61	18	19
66	15	16
75	23	24
76	32	34
25-5-5	7	8
25-77	10	10
P.	+1	+1
25-67	52	53
(650 .50)	48	48
25-68	61	60
(870 60)	59	58
25-69	126	125
(690 120)	122	122
25-49	124	125
51	144	146
56	139	140
58	153	152
59	159	162
1/2 (300 130)	135	137

2050	225	227
54	191	192
57	205	208
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}220\\190\end{pmatrix}$	197	200
2052	173	175
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}270\\160\end{pmatrix}$	168	169
2053	160	163
78	180	183
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}180\\160\end{pmatrix}$	170	174

Jan 4 - 1898

2590	62	61
1) 96	23	25
97	24	26
2601	22	23
1) 2602	20	23
2) 08	6	6
3) 2580	4	6
P.	+2	+1

1) 2593	79	78
~~2) 2609~~	~~62~~	~~62~~
(610 80)	81	81
1) 2598	75	74
2) 2611	67	65
(780 70)	70	70
2585	73	72
(850 90)	80	80
2579	165	164
82	147	145
87	154	153
88	160	158
2613	156	155
14	167	165
½ (280 150)	159	157

2581	192	190
83	191	190
84	188	186
86	187	185
2612	199	197
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}240\\180\end{pmatrix}$	188	187
2589	278	277
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}160\\270\end{pmatrix}$	278	278
2598	76	77
$\begin{pmatrix}700\\80\end{pmatrix}$	81	83
2610	90	93
$\begin{pmatrix}630\\90\end{pmatrix}$	92	94
2617	110	112
$\begin{pmatrix}800\\110\end{pmatrix}$	110	113
2618	190	188
$\begin{pmatrix}670\\190\end{pmatrix}$	191	190

2616 130 121

½ (340 / 110) 116 116

Jan 5 - 1898

2619 146 | 2619 161 | 160 | 145

20 79 | (780 / 150) 154 | 154 | 80

26 20 | 22

27 45 | 47

28 20 | 2620 106 | 104 | 23

29 30 | (840 / 80) 80 | 80 | 34

30 20 | 22

31 16 | 17

32 35 | 37

33 46 | 49

2641 38 | 39

42 42 | 44

43 40 | 43

2645 24 | 26

50 25 | 26

P. +2 | −1

2621 106 | 106

(830 / 100) 106 | 104

3) 2644	106	106
(710 / 100)	106	106
	10	
2622	132	134
23	141	144
25	149	152
47	140	141
½ (270 / 130)	138	140
2624	181	182
48	193	193
49	218	219
½ (220 / 170)	179	180
2646	330	329
½ (170 / 320)	324	325
2651	182	183
(750 / 190)	188	188

Jan 6-1898

26553	24	23
55	2	2
56	24	25
57	41	40
58	25	26
59	23	24
66	25	26
P	0	-1
26552	80	82
(750 90)	86	89
26554	141	143
60	144	147
61	159	162
62	142	147
64	153	154
(300 140)	144	146
26655	109	109
(250 100)	109	109

2649	217			218
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}300\\210\end{pmatrix}$	217			217
2667	315			315
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}80\\310\end{pmatrix}$	321			321

Jan 7-98

2669	33			36
73	22			24
77	6			7
78	8			10
P	0			-1
2672	138			140
$\begin{pmatrix}760\\140\end{pmatrix}$	136			144
2668	149			153
74	162			166
75	133			138
76	172			175
79	163			166
80	165	172	172	173
81	170			174
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\150\end{pmatrix}$	157	158	159	160

2670	182	184
71	195	197
½ (240 / 170)	180	181

Jan 8-1898

2689	9	10
92	29	31
P	-1	-1
2682	109	111
½ (190 / 110)	120	122
2683	126	128
85	173	175
87	126	127
88	162	165
91	159	162
½ (280 / 140)	148	150
2684	147	147
½ (100 / 140)	153	155

2686	141	144
½(350 / 130)	132	135
2690	212	213
½(220 / 210)	215	217

Jan. 10 - 98

2693	151	151
94	180	181
96	158	159
2700	140	141
01	136	138
½(260 / 150)	158	158
2695	129	129
2702	132	130
13	131	130
½(320 / 120)	125	125
2697	145	146
½(200 / 140)	149	149

2698	209	208
½ (240 / 200)	205	205
2699	285	283
½ (120 / 280)	287	287
2712	24	25
P.	+2	+2
2706	35	35
07	37	39
08	37	37
Rg (930 / 40)	35	34

Jan 11th 98

2732	127	126
Rg (860 / 140)	126	126
2728	34	33
29	32	34
38	28	29
2714	38	37
41	7	7
P.	−1	−1

2740	89	91
$\begin{pmatrix}730\\90\end{pmatrix}$	90	90
2715	152	153
17	157	158
18	142	142
19	161	160
22	185	186
23	155	156
24	168	170
26	168	169
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\160\end{pmatrix}$	166	166
2716	162	163
20	171	173
21	180	180
25	191	193
39	202	202
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}190\\170\end{pmatrix}$	180	180
2727	128	126
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}110\\120\end{pmatrix}$	132	131

Jan 12-98

2749	12	13
57	23	24
P.	+2	+2
2751	52	53
52	53	53
(680 60)	56	56
2758	57	58
(890 50)	49	48
2750	85	83
(780 80)	78	78
2762	178	180
64	132	133
(670 140)	137	137

2742	154	155
43	172	174
59	186	186
60	177	176
61	178	180
65	162	163
$\frac{1}{2}\binom{260}{160}$	165	165

2763	176	175
66	203	203
$\frac{1}{2}\binom{180}{170}$	180	179

Jan 13-98

2774	50	51
$\binom{930}{60}$	55	54

2767	241	243
$\frac{1}{2}\binom{180}{240}$	242	244

2768	177	181
70	142	143
71	156	159
72	170	171
76	181	183
78	165	168
79	168	170
$\frac{1}{2}\binom{250}{150}$	153	155
2769	118	120
77	127	131
$\frac{1}{2}\binom{170}{120}$	128	130
2773	120	119
$\frac{1}{2}\binom{320}{110}$	118	118
2775	197	198
$\frac{1}{2}\binom{180}{190}$	199	199

Jan. 14-98

1)	2782	17	18
	83	14	14
	84	42	42
	85	42	43
3)	90	8	7
	P.	+2	+3
1)	2787	154	155
	(110 160)	172	172
3)	2799	94	95
Rf	(890 110)	95	97
1)	2780	229	231
2)	92	222	222
	94	206	207
½	(190 210)	216	215

1	2781	114	116
	86	152	152
	88	154	155
2	95	142	144
	97	150	152
	98	142	144
½	(300 / 130)	133	136

2	2789	174	173
	91	137	138
	93	173	174
	96	165	164
½	(280 / 150)	155	155

Jan 15-98

1	3802	32	32
	03	30	31
	04	32	31
	05	32	33
	06	34	34
2	09	11	10
	12	4	5
	15	20	18
	8.	+1	+1

2810	173	175
11	185	188
$\binom{690}{180}$	173	174
2801	148	152
07	170	173
08	168	171
17	159	161
$\frac{1}{2}\binom{270}{150}$	153	154
2813	178	180
14	189	193
$\frac{1}{2}\binom{240}{180}$	182	183
2818	133	134
$\frac{1}{2}\binom{330}{140}$	142	143
2819	129	130
$\frac{1}{2}\binom{310}{120}$	126	126

Jan 17-98

2831	24	26
32	25	27
33	38	41
37	20	22
38	52	53
P.	+3	+2
2820	147	150
22	184	186
23	177	180
24	181	182
½ (220 / 160)	167	169
2825	131	134
½ (300 / 120)	128	130
2839	192	194
½ (160 / 140)	147	150
2840	203	207
½ (220 / 200)	206	209

Jan 18-98

1)	2855	12	11
2)	44	56	54
	P.	-2	-1
1)	2853	55	54
1)	64	60	59
	(780 60)	56	56
1)	2854	116	118
2)	41	126	127
	(710 120)	122	123
2 ↓	2842	104	107
	50	105	109
½	(360 100)	102	104
	2843	165	167
	45	185	187
	47	147	146
½	(270 160)	165	166

2846	203	205
48	194	197
49	178	181
65	204	205
½ (220 180)	185	188
2851	253	255
½ (180 250)	254	255
2866	129	130
½ (300 120)	125	125

January = 19th 1898

2867	132	134
2869	173	174
230	155	158
½ (150)		
2868	222	222
170	227	228
½ (220)		
2870	141	143
2871	149	152
2872	178	180

270	155	156
½ (150)		

Jan. 20-98

2885	8	7
P.	-1	-1
2882	53	51
(790 70)	60	59
2873	193	196
75	162	164
80	166	168
83	148	150
84	187	189
½ (230 160)	168	169
2874	144	143
77	106	106
½ (320 120)	126	126
2878	230	229
79	240	238
½ (200 220)	226	234

Jan. 21-98

2889	31	30
90	34	35
P.	-1	-1
2888	83	82
(840 80)	78	80
2896	177	180
(780 190)	182	186
2886	103	104
2900	122	124
01	141	144
½ (350 100)	104	107
2887	178	181
91	167	170
92	141	145
94	181	182
99	166	169
½ (280 160)	156	158

2893	165	169
95	195	197
97	153	155
½ (220, 160)	164	169
2898	238	242
½ (200, 230)	236	238

Jan. 22-98

2908	42	42
09	133	132
16	34	34
17	21	22
P.	-2	-2
2914	75	77
15	80	81
(820, 80)	80	80
2918	88	89
(700, 80)	80	84

		175
2902	174	
		137
25	137	
		167
26	168	
		152
$\frac{1}{2}\binom{240}{150}$	153	
2903	154	155
$\frac{1}{2}\binom{180}{150}$	156	156
2904	132	134
		136
20	136	
		141
21	139	
$\frac{1}{2}\binom{300}{130}$	132	134
2919	249	253
$\frac{1}{2}\binom{180}{350}$	254	256
2909	146	146
Rg $\binom{850}{140}$	142	143

Jan 24-98

2927	7	7
30	28	30
P.	-1	-1
2928	164	166
÷2 (180, 160)	170	171
2929	142	143
÷2 (310, 130)	136	136

Jan 25-98

	2933	3	2
1	34	40	42
	41	12	13
2	58	47	46
	66	19	18
	P.	+1	+1
1)	2936	147	149
2)	57	122	133
	(730, 130)	130	132

			142
1	2931	140	
	37	162	163
	43	125	125
			139
3	44	140	
	51	162	161
			147
½	270	146	
	140		
	2932	192	194
1	38	204	207
	40	193	195
	42	198	200
3	45	210	211
	47	215	216
½	200	200	201
	190		
1	2939	278	277
½	170	278	278
	270		
3	2946	184	185
½	270	187	187
	180		
1	2952	122	122
½	210	121	122
	110		

Jan 26-98

2969	4	3
77	34	34
P.	0	+1
2973	153	154
(830 / 170)	160	160
2978	178	179
(620 / 180)	183	182
2967	138	139
½ (200 / 130)	137	137
2968	143	143
½ (300 / 140)	146	145
2970	208	207
71	220	217
½ (210 / 200)	208	206

Jan 27-98

		248
2972	249	247
$\frac{1}{2}\binom{140}{240}$	249	
2979	146	149
$\frac{1}{2}\binom{200}{140}$	145	147
2980	140	147
81	149	154
82	142	147
87	135	139
$\frac{1}{2}\binom{270}{140}$	145	150
2984	202	203
85	191	194
88	206	209
$\binom{230}{200}$	206	208
2986	144	146
$\frac{1}{2}\binom{360}{140}$	142	145

Jan 28-98

2993	27	29
94	29	29
96	21	22
97	26	26
98	24	26
99	40	42
3005	21	22
P.	+1	0
3000	52	54
(610 50)	50	51
3001	57	56
(840 60)	57	54
2995	87	89
(670 80)	79	81
2990	126	130
½ (340 120)	126	129

		180
2991	177	
92	202	204
		189
½ (200 180)	187	
3002	150	155
03	149	152
06	176	179
07	144	147
½ (280 150)	154	158

Jan. 29-98

3019	31	32
22	28	26
23	27	27
24	40	39
25	43	42
P.	0	0
3026	62	63
(800 60)	60	60
3028	124	126
(730 130)	131	131

3008	107	109
12	129	130
$\frac{1}{2}\binom{310}{110}$	116	116
3010	150	152
11	172	173
$\frac{1}{2}\binom{260}{150}$	157	157
3027	172	173
$\frac{1}{2}\binom{300}{170}$	176	176

Jan 31-98

3037	40	38
38	40	39
41	18	18
42	19	20
45	41	40
46	42	41
49	45	46
P	+1	+2
3044	85	84
$\binom{890}{80}$	80	78

		96
3050	98	104
$\begin{pmatrix} 670 \\ 100 \end{pmatrix}$	104	
3029½	122	121
32	153	153
35	167	164
½ $\begin{pmatrix} 280 \\ 130 \end{pmatrix}$	142	140
3030	219	217
½ $\begin{pmatrix} 300 \\ 210 \end{pmatrix}$	220	217
3031	195	192
33	180	178
36	179	175
½ $\begin{pmatrix} 240 \\ 180 \end{pmatrix}$	190	186
3034	261	257
½ $\begin{pmatrix} 130 \\ 250 \end{pmatrix}$	263	258

Feb. 1-98

3052	36	35
53	6	7
P.	-1	-2
3054	89	91
(840 / 100)	95	98
3064	145	147
Rfg (800 / 150)	140	141
3055	178	180
56	199	200
59	165	168
63	152	155
½ (310 / 170)	176	178
3057	176	177
½ (270 / 170)	177	177
3058	146	148
61	144	146
½ (300 / 140)	145	148

		258
3060	255	260
½ (210, 250)	259	
3062	210	210
½ (170, 200)	215	214

Feb. 2nd '98

3090	65	63
(770, 60)	62	60
3074	32	34
75	25	24
84	15	14
87	28	30
71	47	48
P.	0	0
3065	155	157
67	174	177
(210, 150)	158	162

3068	152	153
69	105	106
91	118	119
$\frac{1}{2}\binom{330}{120}$	125	127
3070	152	153
$\frac{1}{2}\binom{150}{150}$	160	162

Feb. 3-98

3092	25	27
97	23	24
3100	18	$\binom{19}{-2}$
P.	0	0
3693	143	144
94	157	158
95	164	Cf. $\binom{165}{145}$
98	160	161
99	140	142
$\frac{1}{2}\binom{280}{140}$	146	147
3096	141	141
$\frac{1}{2}\binom{330}{130}$	133	134

Feb. 4-98

3103	98	100
04	131	133
(800 / 120)	115	116
3113	103	104
(690 / 110)	108	110
3101	186	188
06	206	206
09	217	218
½ (220 / 200)	208	209
3102	151	153
05	145	145
½ (240 / 130)	136	137
3108	118	117
10	143	144
11	133	134
½ (310 / 120)	124	125

3112	240	242
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}220\\230\end{pmatrix}$	233	234
3114	169	172
$\begin{pmatrix}650\\170\end{pmatrix}$	174	174
3115	180	184
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}260\\170\end{pmatrix}$	179	182

Feb. 5th 1898

3026	35	35
27	20	21
28	44	42
29	21	20
30	40	39
34	35	35
P.	0	0
3031	92	91
$\begin{pmatrix}620\\100\end{pmatrix}$	100	100
3033	182	180
$\begin{pmatrix}640\\180\end{pmatrix}$	182	182

3035	100	98
(760 / 90)	92	92
3116	170	172
36	166	169
38	165	167
39	167	170
½ (280 / 170)	172	173
3117	202	205
37	181	185
½ (180 / 190)	197	199

Feb. 7-98

3146	12	13
47	25	25
48	27	28
49	31	32
50	27	26
51	43	44
52	30	30
P.	0	0

3141	202	205
42	187	191
43	188	190
53	160	162
½ (270 / 170)	177	180
3144	136	138
½ (310 / 130)	136	137
3145	140	142
½ (320 / 140)	145	145

Feb. 8-98

3157	0	0
62	5	7
63	35	36
64	8	7
P.	0	0
3154	162	163
59	174	176
66	142	145
67	137	139
½ (280 / 150)	153	155

3155	190	193
58	149	151
½ (190, 170)	176	177
3156	276	278
61	252	254
½ (170, 260)	263	264
3160	332	333
½ (110, 330)	336	336
3165	230	232
½ (100, 230)	239	239

Feb. 9-98

3173	76	77
80	57	59
(800, 70)	61	62
3174	25	25
75	25	24
Rg (950, 30)	23	23

2	3184	12	13
	91	14	13
	92	28	27
	P	+2	+2
3	3168	143	146
	(680	155	155
	160)		
	3169	183	183
	95	174	176
½	(250	196	177
	170)		
	3193	218	219
	98	213	213
½	(170	214	214
	200)		
	3196	114	115
½	(290	116	116
	110)		

Feb. 10-98

3199	19	20
3204	3	5
P.	+1	+1
3200	165	168
03	143	146
06	145	146
08	197	199
½ (280 160)	164	166
3201	294	297
½ (160 290)	295	299
3207	187	190
½ (160 190)	198	202

Feb. 11-98

3210	19	20
17	9	9
20	22	24
P.	+1	+1

3211	89	91
$\begin{pmatrix}820\\90\end{pmatrix}$	90	90
3221	113	115
$\begin{pmatrix}840\\130\end{pmatrix}$	120	123
3209	145	147
12	153	157
13	168	172
15	178	183
18	147	150
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}270\\160\end{pmatrix}$	162	165
3214	104	107
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}320\\100\end{pmatrix}$	102	106
3216	241	244
19	191	192
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}190\\210\end{pmatrix}$	216	218
3222	243	245
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}140\\240\end{pmatrix}$	248	249

Feb. 14-98

3232	128	125
(700 / 130)	130	130
3224	142	140
25	158	157
26	146	145
27	185	183
29	146	142
30	144	142
33	187	185
½ (260 / 150)	159	158
3228	212	210
½ (180 / 210)	217	216
3231	110	108
½ (310 / 100)	108	108

Feb. 16-98

1	3259	13	14
	63	21	22
	66	37	37
2	67	28	29
	73	24	23
3	35	47	46
	42	2	3
	45	8	10
	47	15	13
	P	+1	+1

1	3261	81	82
	62	63	62
2)	78	85	84
	(910 70)	66	66

3)	3279	67	66
	(670 70)	66	66

1)	3254	142	141
	(740 140)	140	140

3234	146	145
36	157	158
41	178	179
43	154	156
48	180	181
½ (270, 150)	154	155
3237	212	213
39	187	188
½ (170, 190)	200	201
3238	153	156
½ (200, 150)	158	162
3240	129	132
½ (320, 120)	127	128
3244	259	261
½ (120, 260)	368	268
3246	198	200
½ (250, 190)	195	196

3283	15	14
P	0	0
3282	59	57
$\binom{810}{60}$	55	54
3289	99	98
$\binom{710}{90}$	98	98
3249	229	227
$\frac{1}{2}\binom{150}{220}$	231	230
3250	146	145
51	163	162
52	127	125
85	166	163
88	155	154
$\frac{1}{2}\binom{280}{130}$	137	137
3284	169	169
$\frac{1}{2}\binom{100}{160}$	170	172

3287	210	210
½ (330 300)	205	207

Feb. 17-98

3294	72	71
95	66	66
(590 70)	68	69
3293	25	26
96	12	13
97	42	43
3304	26	25
05	18	17
P.	−1	−1
3290	131	123
(410 130)	139	139
3291	182	183
92	180	178
98	182	181
99	132	133
3301	155	156
06	151	150
½ (270 150)	160	162

3300	200	202
$\frac{1}{2}\binom{220}{190}$	201	202

Feb. 18-98

3308	7	8
13	11	10
16	10	9
17	11	12
18	21	20
P.	+2	+2
3315	98	97
$\binom{730}{110}$	110	110
3309	161	162
10	168	169
11	140	140
$\frac{1}{2}\binom{270}{150}$	155	154
3312	125	126
$\frac{1}{2}\binom{340}{120}$	124	125
3314	275	276
$\frac{1}{2}\binom{100}{280}$	285	285

Feb. 14-98

3331	15	15
34	39	40
36	16	17
37	37	38
38	37	37
39	11	10
P.	0	0
3333	69	70
40	58	59
(920 70)	65	65
3229	118	117
(810 120)	119	118
3319	108	107
½ (~~390~~ 100)	102	102
3341	141	142
(830 140)	135	135

3320	177	178
21	182	182
22	141	142
23	137	139
24	168	168
½ (270 / 150)	155	155

Feb 21-98

3342	22	21
43	34	34
45	23	21
48	2	3
P.	0	0

3344	175	172
47	152	150
½ (300 / 150)	155	154

3346	150	145
½ (150 / 140)	152	149

Feb. 23-98

3378	35	34
79	34	35
81	23	23
82	25	26
83	16	15
3) 7/8	43	44
	+2	+3
1) 3380	95	94
(810 90)	94	94
2 3349	130	132
50	137	140
52	124	126
54	161	164
56	151	152
58	151	152
60	163	166
61	155	156
62	142	144
63	124	128
½ (290 150)	153	155
3351	144	145
½ (330 140)	148	148

3353	189	190
55	192	191
57	194	196
$\frac{1}{2}\binom{230}{190}$	196	196
3359	232	232
$\frac{1}{2}\binom{190}{230}$	237	236
3364	143	141
$\binom{810}{140}$	138	135
3390	186	184
$\binom{690}{190}$	186	185
3365	170	168
66	174	173
67	151	151
69	191	190
70	179	179
89	162	162
$\frac{1}{2}\binom{270}{160}$	166	165

3368	189	188
½ (190 / 180)	188	188
3391	142	143
½ (310 / 130)	135	135

Feb. 24-98

3398	22	23
3402	7	5
08	34	32
17	31	32
P.	+1	+2
3409	154	153
(370 / 160)	163	163
3392	110	109
93	126	127
3412	151	150
15	145	146
½ (300 / 120)	123	123

3394	145	144
3410	116	116
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}220\\130\end{pmatrix}$	135	136
3413	167	168
14	181	183
16	190	191
18	197	198
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}220\\170\end{pmatrix}$	177	177
$3020\frac{1}{2}$	310	311
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}140\\310\end{pmatrix}$		

315

Feb. 25 - 1898

1	3423	17	18
	2421	21	20
	25	25	26
	26	38	36
2	27	11	11
	29	39	40
	P.	0	-1

2)	3431	154	151
	(730	155	155
	160)		
1	3421	144	145
	22	177	174
	30	170	171
	32	156	158
	33	136	136
	37	156	156
	38	156	156
1/2	(280	154	156
	150)		
	3428	216	216
	36	196	196
1/2	(200	219	219
	210)		
	3435	311	310
1/2	(130	320	318
	310)		

Sat Feb 26th 98

3450	68	66
3452	25	25
3453	39	43
3456	12	12
Pf	-1	-2
3446	151	152
J30	143	144
(150)		
3451	64	61
3457	58	56
870	68	67
(70)		
3444	168	170
590	178	179
(180)		
3439	115	115
3458	124	125
320	112	112
2 (110)		

3440	165	165
3443	150	181
270	172	172
$\frac{1}{2}$(170)		
3441	220	220
90	230	230
$\frac{1}{2}$(220)		
3442		
100		
$\frac{1}{2}$(400)		

Feb. 28-98

3461	6	7
62	6	8
P.	-1	-1
3465	167	173
(750 / 170)	162	165
3459	149	156
60	168	176
$\frac{1}{2}$(260 / 150)	155	159
3464	199	205
$\frac{1}{2}$(220 / 190)	195	201

March 1-98

3474	6	6
76	5	4
80	5	6
P.	+2	+2
3482	160	161
(670 / 170)	161	161
3467	148	147
68	129	138
70	172	172
72	133	131
73	169	170
77	142	143
½ (280 / 140)	143	143
3469	185	186
71	183	182
75	177	179
78	176	177
79	207	209
81	217	218
½ (220 / 180)	185	185

March 2-98

3490	21	22
92	12	13
3502	15	17
3485	14	15
P.	+2	+2
3501	72	73
830	65	65
70		
3484	173	171
86	162	160
87	196	193
240	175	174
170		
3503	145	143
170	148	147
140		

March 3-98

1	3509	51	50
	14	29	30
	22	29	30
2	05	6	5
	P	+2	+2

	3504	146	148
÷2	160	147	148
	140		

	3506	187	188
	07	167	169
÷2	330	176	176
	170		

	3508	143	142
÷2	300	144	144
	140		

March 4-98

3535	24	25
P	0	0
3525	70	70
(890 80)	74	73
3537	87	87
(670 100)	97	96
3524	156	158
26	195	196
27	172	175
28	170	171
30	173	175
31	157	158
32	196	197
38	156	158
1/2 (250 170)	172	172
3529	176	177
33	207	209
1/2 (200 80)	185	186

	3534	152	153
½	(310 140)	144	144

March 5-98

1	3546	33	34
	47	33	33
	53	35	34
	58	26	27 ✓
2	40	35	26
	62	50	52
	8	+2	+1

1)	3545	50	51
	(780 60)	51	53

1)	3557	51	52
	(670 60)	53	53

2	3539	160	163
	(480 170)	170	170

3541	148	149
43	178	177
44	135	137
59	136	137
63	161	163
66	133	134
$\frac{1}{2}\binom{300}{140}$	143	145

3560	204	205
61	197	200
$\frac{1}{2}\binom{210}{190}$	196	198

3564	281	280
$\frac{1}{2}\binom{120}{280}$	288	289

March 7-98

3573	36			37
P	+2			+2
3571	70			72
72	73			74
(600 / 70)	70			70
3567	347			348
½(130 / 340)	348			348
3568	173	172	172	172
70	168	167	168	168
74	195	193	193	194
½(220 / 160)	169	168	168	167
3569	236			234
76	250			250
½(140 / ~~220~~)	229			229
3570	142			142
77	153			152
½(300 / 130)	137			136

March 8-98

1	3585 10	11
	86 12	12
	87 22	23
	88 7	9
2	81 6	6
	83 47	49
	95 5	7
	P +3	+3
1)	3584 162	164
	(670 / 160) 156	157
2)	3596 82	82
	(740 / 90) 84	85
	3579 153	155
	82 154	155
	91 139	141
	93 156	158
½	(270 / 150) 151	152

3589	209		210
90	193		195
½ (220, 200)	206		206
3592	108		110
½ (350, 100)	105		105

March 9th 98

3606	59	15	13
7	40		42
8	41		42
9	41		41
3610	41		42
5	+2	+1	+2
3598	148		146
30	141		141
(140)			
2) 3597	177		176
3611	171		172
3613	162		163
3615	165		165
260	173		175
½ (170)			

3612	136	137
340	133	133
½(130)		

3616	253	252
150	254	254
½(250)		

3617	187	186
½(220, 170)	180	180

march 10-98

3621	23	24
23	10	10
P.	+2	+1

3618	167	169
½(240, 170)	172	175

3619	146	147
20	112	115
22	155	157
24	143	146
½(300, 130)	132	133

March 11-98

3628	50	49
29	56	56
31	12	14
32	38	37
P.	+1	+1
3626	160	163
30	162	164
36	160	162
(780 / 170)	165	167
3637	55	56
(630 / 70)	70	72
3625	144	147
27	147	149
35	176	180
½ (300 / 140)	143	144
3633	176	175
34	178	178
½ (180 / 170)	177	178

March 12-98

3640	47	46
41	45	45
42	42	43
43	40	39
51	23	25
52	32	33
55	22	24
56	32	32
57	45	43
P	0	+1

3638	198	202
58	182	185
½ (220 / 190)	196	199

3639	136	140
44	114	118
½ (300 / 120)	133	135

March 14-98

3660	44	43
63	8	7
64	7	7
P	0	0
3659	182	183
61	167	167
65	168	170
66	192	192
67	147	149
$\frac{1}{2}\binom{260}{160}$	166	166
3662	211	212
$\frac{1}{2}\binom{200}{200}$	210	212
3668	122	123
69	138	138
$\frac{1}{2}\binom{310}{120}$	127	128

March 15-98

3677	36	37
78	26	28
84	15	15
85	11	12
88	38	37
91	55	56
3672	46	45
94	11	10
8	+1	+1

3692	77	79
(780 90)	85	86

3693	171	172
(660 170)	170	170

3670	242	243
½ (150 240)	243	243

3671	154	155
74	175	175
½ (270 150)	155	155

3673	117	118
½ (350 / 110)	116	116

March 16-98

3700	19	18
05	52	52
07	40	40
12	30	29
P.	0	0
3706	125	125
(720 / 120)	123	122
3697	235	233
½ (180 / 280)	236	236
3698	200	201
½ (320 / 190)	196	196
3713	146	147
14	147	146
15	167	168
½ (250 / 140)	147	148

March 17-98

3717	17	18
18	40	40
19	50	49
P.	+1	0
3722	19	17
23	16	15
25	3	3
P.	-1	+1
3716	230	228
20	216	213
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}220\\270\end{pmatrix}$	215	215
3721	162	162
26	160	159
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}290\\150\end{pmatrix}$	158	158

March 18-98

1	3731	22	20
	32	23	23
	33	19	20
	34	40	39
	35	17	17
2	29	23	24
	40	6	5
	P.	+2	+1
	3736	93	92
	790	95	95
	100		
	3727	172	174
	30	195	196
½	260	174	173
	170		
	3728	214	215
	41	200	203
½	150	208	210
	200		

3737	141	143
38	129	130
42	140	142
43	142	143
$\frac{1}{2}\binom{300}{130}$	135	135

March 19-98

3748	12	12
51	14	15
54	25	25
55	42	43
57	24	23
61	30	30
P	0	0

3744	188	187
45	157	157
$\frac{1}{2}\binom{240}{160}$	167	166

3746	258	257
47	227	226
$\frac{1}{2}\binom{180}{250}$	255	255

3762	92	93
$\frac{1}{2}\binom{340}{80}$	87	88

March 21-98

3763	209	210
½ (200 / 200)	305	305

March 22-98

3775	91	90
83	67	66
1 (810 / 70)	68	68
3776	48	47
69	39	39
2) 90	7	6
R.	0	0
3766	144	145
68	156	157
84	143	143
86	114	116
88	140	140
89	120	122
½ (260 / 130)	134	136
3767	172	174
87	191	193
½ (180 / 180)	183	185

3785	303	305
91	272	273
½ (150, 290)	295	297

March 23rd 1898

3795	37	36
96	38	37
97	37	37
3805	12	14
3792	25	26
3810	22	21
P	0	+1

3811	163	164
(740, 160)	155	155

3793	144	147
3806	147	149
08	154	155
12	160	163
½ (300, 140)	143	145

3794	171	174
½ (180, 160)	165	166

March 24-98

1	3818	10	9
	23	32	31
	24	29	29
	28	46	45
	29	13	13
2	36	46	45
	37	45	45
	39	26	25
	P	+1	0

1	3825	74	75
	(590 70)	72	72
	3795	32	33
	(930 40)	32	34

2	3814	115	114
	(530 20)	118	119

3813	182	183
15	141	143
16	185	185
30	141	144
31	161	163
38	181	182
½ (270 150)	155	157

March 25th 1898

3823	27	29
24	26	27
41	5	5
P.	+2	+1

3842	139	142
½ (270 140)	142	146

3843	224	225
½ (210 220)	222	222

3846	112	113
½ (330 100)	105	105

March 26 - 98

3857	27	28
59	33	32
61	46	46
62	46	45
P.	0	+1
3858	52	53
(860 60)	53	53
3860	70	72
(590 70)	72	73
3854	68	70
(920 80)	75	75
3847	159	163
48	169	172
49	170	174
50	174	179
51	169	172
53	181	186
55	153	155
56	176	180
½ (960 160)	169	172

3852	324	328
½ (120 / 310)	320	325
3863	151	152
½ (260 / 140)	150	150

March 28th 1898

3864	76	75
(820 / 80)	76	74
3865	152	151
66	170	170
67	175	173
68	172	172
69	142	142
70	172	170
71	143	144
½ (270 / 150)	160	160

March 29-98

1	3887	13	14
	91	14	13
2	73	35	37
	82	14	15
	85	10	10
	P.	+2	+1

1	3888	136	134
	3900	110	105
3	3902	116	114
	(750 / 110)	115	113

3	3905	179	176
	(740 / 180)	174	172

2	3874	164	166
	76	179	182
	78	176	180
	83	184	186
	84	177	180
½	(220 / 170)	177	179

2 { 3875	131	133
79	132	135
80	114	116
81	140	144
3 { 3901	138	140
03	135	138
04	153	157
½ (300 120)	126	128
2 { 3877	133	135
½ (230 130)	135	138

March 30-98

3907	76	77
(800 90)	82	84
3914	149	150
(720 160)	153	154
3906½	131	133
10	103	104
12	114	114
13	133	133
½ (330 110)	114	115

3908	192		194
½ (230 190)	193		194
3909	238		238
½ (180 240)	242		243
3911	195		197
½ (170 190)	197		197

March 31st 1898

3929	20		19
35	16		17
36	34		23
37	19		18
P.	-1		-1
3924	55		56
34	80		79
(870 70)	68		67
2 3938	51		
(740 70)	65		51 67

3916	149	151
17	153	155
18	145	146
19	132	135
20	169	170
21	153	155
40	157	157
½ (280 / 140)	148	149

April 1st 1898

3948	24	22
C.	0	+1
3941	211	209
46	184	183
½ (230 / 210)	217	217
3942	168	166
43	133	134
45	165	162
47	163	163
49	163	164
½ (260 / 150)	158	158
3944	152	152
½ (250 / 140)	150	149

April 2-98

3950	60	60
(470 70)	70	69
3951	132	130
(750 130)	127	127
3952	203	204
$\frac{1}{2}$ (210 200)	207	209

April 4-98

3955	24	23
56	31	32
57	29	30
64	23	22
P.	0	0
3963	87	87
(900 90)	87	88

	3953	166	165
	65	182	182
	66	177	175
	67	148	147
	68	162	162
½	(290 150)	157	157

April 5-98

1	3984	40	39
	85	43	43
	86	34	33
	92	40	41
2	3981	8	7
	82	7	7
3	4000	21	22
	03	26	24
	04	38	36
	R.	−1	+1

1)	3977	67	66
3)	4005	52	50
	(900 70)	58	58

2	3969	52	50
	75	50	50
	(730 60)	52	53

3	3995	30	32
	96	30	31
	97	29	30
Rfg	940	30	32
	40		
1)	3976	132	133
2)	73	138	137
	810	131	131
	140		
2	3970	127	126
	74	159	159
	83	142	140
	4006	130	130
½	310	135	133
	130		
	3971	257	254
	80	276	273
½	170	264	263
	260		

3972	177	179
78	192	193
79	183	185
4008	186	189
½ (210 180)	188	189
3 4009	44	44
(770 60)	54	55
4010	193	194
½ (240 190)	193	193

April 6th 1898

4012	23	25
P.	0	0
4011	166	167
13	132	134
½ (300 130)	136	138

April 7th 1898

	4015	19	
	17	22	18
1	18	30	22
	20	30	29
	21	21	18
	P.	0	22
			72
2)	4025	54	53
	(720	70	72
	70)		
1)	4016	160	161
	(610	154	153
	160)		
1)	4019	110	111
1/2	(310	115	115
	110)		
2 1/2	4014	157	158
	26	153	152
	27	143	140
	28	162	161
	29	161	162
1/2	(270	148	148
	140)		

4032	142	141
33	211	212
½ (220 / 190)	200	200

April 11-98

4030	128	129
31	157	157
32	138	137
37	154	153
½ (270 / 140)	148	149

4033	193	192
35	173	172
½ (220 / 170)	178	178

4034	177	178
½ (170 / 180)	188	188

April 12-98

1	4063	37	39
	64	39	42
	65	33	33
	66	22	24
2	4043	7	6
	47	5	5
3	4087	23	24
4	4072	7	6
	P.	+1	0

2	4051	66	65
	(880 70)	64	65
	4040	188	190
	(160 190)	200	203
	4048	127	129
3	82	105	105
	(800 120)	118	117

4039	116	116
41	132	131
44	133	134
45	150	150
50	161	160
52	151	148
53	146	143
$\frac{1}{2}$(290, 130)	134	131
4042 ~~4046~~	186	185
$\frac{1}{2}$(250, 180)	183	181
4046	238	237
$\frac{1}{2}$(180, 240)	242	242
4049	126	124
$\frac{1}{2}$(180, 120)	127	126
4069	183	187
88	184	187
(700, 190)	182	184

4	4073	104	105
	(740 / 110)	110	110
	4054	193	190
	67	147	144
	68	181	180
	75	167	165
	89	159	157
	91	167	165
1/2	(270 / 160)	165	164
	4070	162	160
	90	134	132
1/2	(260 / 130)	137	137
	4071	207	209
1/2	(220 / 200)	208	208
	4074	325	326
1/2	(160 / 320)	323	323

April 13th 1898

1	4098	20	21
	4101	46	45
	4107	15	15
	4108	22	23
	P	0	-1
2	4111	144	143
	(700 150)	151	151
	4092	184	183
	93	158	157
	94	181	182
	95	171	170
½	(250 160)	166	166
	4110	325	326
½	(120 320)	326	326

April 15th 1898

3	4128	50	51
	29	10	10
	31	44	45
	32	26	26
	33	35	36
	6	0	0
1	4120	26	26
	21	45	47
3	30	64	62
	(850 60)	51	52
2	4126	157	158
Rfg	(800 160)	150	150
2	4127	98	98
	(680 100)	102	101

1	4112	156	158
	13	161	162
	15	157	158
	17	180	182
	18	173	175
½	250 / 160	164	166
1	4114	326	327
½	130 / 330	335	337
1	4116	146	146
	19	130	133
	22	177	177
2	23	135	136
	24	118	120
	25	136	137
½	300 / 140	143	145

April 16-98

1	4140	12	13
	41	39	40
	42	24	24
2	53	30	31
	55	13	15
3	61	5	7
	P.	-1	-1
1	4137	52	54
2	49	71	72
	56	55	54
	(800 60)	58	58
1	4138	61	63
	39	66	69
	(600 60)	59	60
2	4144	60	59
	(720 60)	59	59
	4150	54	53
	51	58	60
	(950 50)	49	49

4135	153	155
(760 / 150)	146	147
4160	95	96
(560 / 100)	104	104
4134	193	194
(230 / 180)	184	186
4136	129	130
57	147	146
62	144	144
64	142	141
(290 / 130)	135	135
4158	305	304
(130 / 300)	305	305
4159	215	216
(180 / 210)	214	214

April 18-98

4169	27	26
P.	0	0
4167	178	177
$\begin{pmatrix} 610 \\ 170 \end{pmatrix}$	173	173
4165	241	241
72	265	263
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix} 190 \\ 230 \end{pmatrix}$	242	241
4168	143	142
70	127	128
75	160	159
76	153	153
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix} 290 \\ 130 \end{pmatrix}$	141	141
4171	121	122
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix} 350 \\ 110 \end{pmatrix}$	122	122

April 19th 1898

4180	29	28
85	10	9
90	20	22
93	20	21
97	20	19
P	0	0

4198	176	178
(750 180)	174	175

4177	175	177
(180 170)	177	178

4178	177	179
(240 170)	175	178

4179	221	223
95	213	215
(200 200)	207	208

4194	305	306
(170 300)	304	306

April 20-98

4203	46	47
(790 70)	63	63
4199	154	156
4202	151	154
½ (270 150)	157	158

April 21-98

4207	6	7
10	9	11
11	3	4
12	20	20
P.	-1	0
4205	182	180
(780 190)	182	181
4204	131	132
06	129	131
13	145	145
14	122	123
½ (300 180)	137	137

	4208	226	228
½	120	230	231
	220		
	4209	213	216
	15	183	185
½	230	200	202
	190		

April 21-98

1	4229	27	26
	30	37	38
	31	15	16
2	17	9	8
	32	30	29
	P.	0	-1

1	4225	36	36
	26	36	35
	27	38	38
	28	37	38
RJ	920	40	40
	50		
2	4235	142	141
	550	154	152
	550		

April 25-98

4256	33	34
P.	-2	-1
4249	53	53
50	60	61
51	53	50
52	50	50
(900 50)	48	50
4247	108	110
(740 100)	102	103
4244	144	145
45	168	168
46	178	177
57	140	142
(270 150)	155	153

April 25-98

4256	33	34
P.	-2	-1
4249	53	53
50	60	61
51	53	50
52	50	50
(900 50)	48	50
4247	108	110
(740 100)	102	103
4244	144	145
45	168	168
46	178	177
57	140	142
(270 150)	155	153

April 26-98

4260	186	187
(720 / 190)	182	182
4258	160	159
59	177	176
61	142	140
62	167	167
63	161	158
65	148	148
67	164	165
½ (250 / 150)	155	155
4264	162	161
½ (120 / 160)	163	163
4266	105	105
½ (380 / 100)	105	104
4268	187	187
½ (220 / 180)	185	186

4269	256	258
½ (170 250)	255	255
4271	221	223
½ (90 210)	218	219

April 27th 1898

4290	37	36
91	12	12
74	27	25
93	23	23
p	-2	-2
4272	190	191
76	175	175
77	207	208
92	190	193
½ (230 190)	195	196
4273	242	243
½ (170 240)	247	247
4275	125	124
½ (330 120)	126	126

April 28-98

4297	9	8
P.	0	0
4296	83	82
Pfg (910 / 90)	83	83
4294	171	172
95	153	153
98	157	158
99	151	150
4303	140	142
½ (300 / 150)	154	156
4301	127	127
½ (340 / 120)	125	125

April 29-98

1)	4311	29	28
2)	05	16	17
	P.	0	0
1	4308	47	47
	10	60	61
	(750 / 50)	45	46

1) 4309	68	66
(600 60)	64	64
1) 4304½	118	120
4313	123	125
15	137	138
19	120	122
½ (320 120)	124	125
4307	164	165
12	185	188
14	167	170
16	180	182
17	154	155
18	180	181
½ (280 160)	165	165

April 30-98

4326	14	13
30	11	12
31	25	26
37	34	35
38	37	38
P.	0	-1

4329	114	113
(730 / 110)	112	112

May 2-98

4339	11	10
P.	0	0
4320	200	195
(570 / 190)	198	195
4341	88	85
(770 / 90)	90	88
4321	220	217
24	194	190
½ (190 / 200)	209	205
4322	194	192
23	168	167
42	193	190
44	155	153
½ (250 / 150)	160	158

4343 132 130

½ (310 / 120) 130 127

May 3-98.

1 { 4356 20 22
  { 59 22 24

2 { 48 3 4
  { 63 4 4
  { 66 12 13
  P. +2 0

1 { 4351 102 102 101 96
  { 52 86 89 87 86
  (900 / 80) 68 74 75 76

2 4346 110 112
60 98 99
(750 / 120) 115 115

4347 177 179
57 204 205
½ (210 / 190) 195 195

4349	116	118
62	114	115
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}310\\110\end{pmatrix}$	113	115
4361	307	308
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}110\\300\end{pmatrix}$	308	308
4364	157	157
65	185	186
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}240\\160\end{pmatrix}$	165	165

May 4-98

1	4371	23	21
	76	14	13
	79	22	22
2	83	37	26
	P	0	0
1	4372	30	32
	73	30	33
	74	30	31
Bfg	$\begin{pmatrix}920\\40\end{pmatrix}$	26	28

4351	93	92
52	82	81
Rg (900 80)	75	76
4367	186	185
(650 190)	187	187
4368	134	136
(820 140)	134	134
4369	84	80
(840 80)	80	78
4380	120	123
82	157	155
½ (290 130)	135	135
4381	238	236
½ (170 240)	242	243
4384	187	188
½ (170 180)	188	188

May 5th 1898

1	4393	16	15
	95	30	31
	P.	0	0
	4390	185	184
	(820 / 180)	179	180
2	4385	116	117
	½ (180 / 120)	122	123
	4386	217	219
	½ (180 / 210)	215	216
	4387	187	190
	96	154	156
	97	186	187
	½ (250 / 170)	177	179
	4398	186	189
	½ (300 / 180)	185	187

May 6th 1898

4399	112	115
½ (310 / 110)	113	115
4400	4	5
03	8	8
04	15	16
P.	+2	+2
4406	83	84
(720 / 90)	90	90
4401	176	177
07	174	174
08	162	161
½ (220 / 160)	167	167
4402	137	136
10	147	147
½ (310 / 130)	135	136
4405	242	244
½ (170 / 240)	246	247

May 7th 1898

1	4417	25	23
	18	20	20
2	4413	0	0
	20	8	7
	25	30	30
	P.	0	0
2	4426	80	80
	(730 90)	89	90
1	4411	125	126
2	19	143	144
	22	166	166
½	(290 150)	154	154
2	4414	182	183
	15	181	182
	16	205	206
	21	197	197
	23	171	172
	24	208	208
½	(220 180)	188	188

May 9-1898

44 27½	34	36
28	15	13
29	16	16
30	34	33
36	24	22
P.	0	+1

44 32	139	140
35	133	134
½ (320 / 120)	131	131

44 33	203	205
34	212	215
½ (200 / 200)	210	212

May 10-98

1	44 48	35	36
	49	34	35
	57	49	50
2	146	47	48
	59	4	4
	63	28	29
	P.	0	+1

4458	175	177
60	188	190
33	180	183
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}240\\170\end{pmatrix}$	174	175
4461	153	156
62	136	138
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\130\end{pmatrix}$	135	136
4431	237	239
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}190\\230\end{pmatrix}$	235	236

May 11th 1898

4448	32	33
49	32	32
P.	+2	+1
4464	177	177
66	204	203
67	162	164
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}250\\170\end{pmatrix}$	176	175
4465	157	157
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\150\end{pmatrix}$	158	157

May 13-98.

4471	14	15
73	20	22
80	14	13
81	10	12
83	20	22
84	5	4
P.	+1	-1

4485	130	131
86	170	168
87	148	147
88	168	167
89	140	141
$\frac{1}{2}\binom{270}{140}$	149	147

4490	117	115
$\frac{1}{2}\binom{330}{110}$	117	117

4491	193	194
$\frac{1}{2}\binom{220}{190}$	195	195

May 13-98

1	4495	30	32
	96	22	22
	97	36	35
	98	31	30
	4501	42	41
2	4493	5	6
	4503	8	7
	P.	-1	-1
1	4499	60	59
	4500	73	73
	(600 / 60)	62	61
2	4494	192	193
	4502	191	193
	04	174	175
	06	196	197
½	(350 / 170)	176	178
	4507	103	104
½	(320 / 100)	105	105

May 14-98

4511	20	18
P.	0	-1
4508	80	79
Rf (840 / 90)	88	88
4509	193	190
½ (140 / 190)	202	200
4510	167	165
½ (280 / 160)	170	169
4512	107	106
½ (340 / 100)	110	110
4513	136	134
½ (180 / 130)	141	140

Day 16 - 1898

1		
4517	20	22
24	47	48
P.	+1	+1
4518	104	103
27	65	66
(890 90)	90	91
4519	133	134
(870 130)	130	130
4526	75	76
(780 70)	75	75
2		
4514	206	207
31	200	199
÷2 (180 230)	224	235
4528	140	141
29	122	121
33	134	136
½ (280 140)	124	126

4530	119	118
	340	117
½	110	

May 17-98

	45410	14
1	47	25
	51	20
2	37	7
	P.	-1

1	45449	120
2	36	95
	790	116
	120	

2	45534	163
	35	171
	53	181
	54	171
	55	169
	58	163
	240	175
½	170	

	45552	117
	56	158
	57	136
½	300	124
	120	

May 18th 1898

1	4561	32	33
	70	37	37
	P	+1	+1
	4565	33	34
	66	33	33
	67	33	34
Rfg.	(920 30)	27	27
2	4571	237	239
½	(170 240)	242	245
	4572	160	164
	73	133	136
½	(300 140)	143	145

May 19-98

	4578	5	4
	82	54	54
	P	-1	-1
	4575	223	222
	79	183	183
½	(600 200)	207	208

4576	166	166
77	137	136
80	126	127
½ (290 / 140)	145	147
4581	67	66
Rg (890 / 70)	66	67

May 20-98

4584	10	12
85	48	50
86	32	31
87	11	11
83	0	2
P.	+2	-1
4588	197	198
89	227	237
½ (220 / 200)	209	210

May 21-98

45-94	6	7
98	5	4
P.	+1	+1
4590	150	149
95	141	142
$\frac{1}{2}\binom{310}{140}$	142	143
4591	227	226
93	185	185
96	202	203
$\frac{1}{2}\binom{220}{200}$	206	206
45-92	178	179
4601	137	137
$\frac{1}{2}\binom{260}{150}$	157	159
4597	158	160
$\frac{1}{2}\binom{180}{150}$	159	159

May 23rd 1898

4603	17	16
14	23	22
P.	0	0
4604	90	90
13	55	54
(800 80)	73	73
4608	95	94
09	101	101
(900 100)	96	95
4615	139	137
(690 140)	141	140
4602	155	152
16	145	141
$\frac{1}{2}$ (270 140)	148	145

May 24-98

4620	37	36
21	9	8
26	48	46
30	6	6
P.	+1	+1
4624	83	83
28	97	96
(840 90)	90	91
4631	172	172
(740 180)	177	178
4618	144	145
19	129	129
27	158	159
29	152	153
$\frac{1}{2}$ (290 140)	145	147
4622	257	260
$\frac{1}{2}$ (170 260)	261	265

4623	168	172
25	188	190
½ (240 170)	174	177
4608	92	93
09	98	99
(900 100)	95	95

May 25th 1898

4634	17	16
43	21	21
47	37	38
48	11	12
P.	+2	0
4645	75	74
(800 70)	70	68
4633	190	192
½ (270 180)	176	179
4651	147	147
52	135	134
½ (300 130)	135	135

May 26-98

4654	18	19
P	0	0
4656	49	50
(840 70)	59	59
4653	154	153
55	148	148
57	191	190
58	172	172
½ (280 160)	167	167
4659	112	113
½ (340 100)	108	108

May 27-98

1	4662	11	10
	63	21	22
	64	18	17
	65	17	16
	66	12	11
	67	34	33
	68	12	11
	69	25	26
	72	35	35
	73	20	20
2	76	2	2
	P	0	+1

1	4670	79	78
	71	79	79
	(580 70)	74	74
2	4660	139	142
	61	151	152
½	(290 130)	134	135
	4674	332	334
½	(120 330)	335	335

May 28-98

	4689	9	10
	92	27	26
	P.	0	0
	4690	45	46
	91	48	49
	(960 40)	38	39
	4688	132	131
	(790 120)	124	123

2 ↓	4699	164	163
	(680 / 170)	165	165
	4678	131	132
	94	161	162
½	(300 / 140)	145	145
	4679	173	174
	93	187	188
	97	190	190
½	(240 / 160)	167	166
	4696	213	213
½	(300 / 200)	205	203
	4698	180	180
½	(70 / 170)	182	181

May 31st 98

4701	164	163
02	200	200
03	194	195
½ (240 / 170)	180	180
4704	155	153
06	133	130
½ (310 / 130)	140	138
4705	169	170
½ (140 / 160)	175	174

June 1-98

1 { 4721	57	55
(930 / 50)	51	49
1 { 4728	16	16
2 16	15	15
33	11	12
P.	-1	-2

4707	163	165
09	161	162
10	155	157
11	179	182
15	195	198
29	172	175
$\frac{1}{2}\binom{250}{170}$	175	177
4713	144	147
14	128	130
30	126	128
$\frac{1}{2}\binom{330}{120}$	125	126
4731	176	177
$\frac{1}{2}\binom{190}{170}$	176	176

June 2-98

1	4746	16	15
	48	36	37
	49	30	31
2	51	7	8
	P.	0	-2

1{4739	96	98
2{ 35	85	88
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}910\\90\end{pmatrix}$	92	92
4734	165	165
50	145	147
53	181	182
54	140	141
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}270\\150\end{pmatrix}$	156	157
4752	227	229
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}200\\220\end{pmatrix}$	227	227

June 3-98

4760	4	3
63	17	18
0	0	0
4762	78	78
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}740\\110\end{pmatrix}$	112	111
4756	238	238
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}200\\230\end{pmatrix}$	238	237

4757	139			138
58	172			172
66	169			170
67	165			164
½ (280 / 150)	158			157
4759	141			140
64	180			179
½ (210 / 150)	159			159
4765	132	133	134	132
½ (60 / 130)	146	147	149	145

June 4-98

4768	80	82
Rfg (840 / 90)	86	87
4769	144	146
71	153	155
73	130	132
½ (280 / 140)	144	145

4770	181	182
75	187	189
½ (260, 170)	177	177
4772	102	104
½ (350, 100)	105	106

June 6-98

1 ↓ 4797	8	7
4799	18	19
P.	0	0
4792	58	57
93	58	57
(940, 60)	56	55
4795	57	58
4800	73	73
(850, 60)	60	59
2 ↓ 4802	23	21
P.	-1	0

47 80	51	49
$\binom{910}{60}$	51	50
4783	142	143
$\binom{610}{150}$	154	154
4776	185	188
78	183	185
81	216	220
$\frac{1}{2}\binom{210}{190}$	198	200
4777	151	152
79	166	165
82	152	152
85	163	162
87	144	144
4801	128	127
03	146	144
04	134	134
$\frac{1}{2}\binom{290}{130}$	138	137

4784	265	264
86	235	233
½ (170 240)	249	247

June 7-98

4813	34	35
14	8	8
15	25	25
16	36	38
17	18	19
4812	51	51
20	4	5
23	32	34
P.	+1	0

4809	93	95
(780 100)	98	101

4806	167	165
07	170	170
08	159	158
11	178	177
18	170	168
21	179	179
23	184	185
½ (250 160)	166	166

4810	219	217
½ (210 / 210)	218	217
4819	140	141
½ (300 / 130)	137	137

June 8-98

1 { 4842	15	16
43	18	20
2 { 25	0	1
P.	-1	-2
1 { 4833	132	133
Rfg (800 / 130)	128	129
2 { 4824	179	180
26	140	140
27	174	175
½ (250 / 150)	157	158
4828	167	168
½ (200 / 160)	168	168

June 9-95

4854	42	43
55	40	41
56	44	44
Pfg (910 / 50)	40	40
4859	34	35
2 44	13	14
P.	0	-1
4845	180	181
46	182	181
48	180	181
½ (220 / 170)	180	180
4847	125	124
½ (320 / 120)	126	126

June 10-98

4862	27	28
63	38	37
P.	0	0
4860	146	148
64	177	178
65	143	144
66	181	182
½ (260 150)	156	156

June 11th 1898

4870	54	55
(790 50)	47	50
1 4869	31	32
71	12	12
72	18	19
73	16	17
74	16	15
2 ½ 75	14	13
80	6	5
P.	+2	+1
4867	147	146
(800 150)	145	145

4868	140	139
76	158	157
79	131	129
82	153	151
83	132	132
$\frac{1}{2}\binom{300}{140}$	147	147
4877	187	185
81	173	171
$\frac{1}{2}\binom{250}{180}$	186	186

June 13-98

4889	14	15
P	-1	-1
4884	139	140
$\binom{780}{140}$	137	139
4885	135	136
91	142	142
$\frac{1}{2}\binom{310}{120}$	138	127

4886	183	182
88	163	164
90	202	200
½ (240 / 170)	180	179
4887	226	224
½ (200 / 210)	220	217

June 14-98

1 { 4895	22	23
1 { 4904	26	26
1 { 05	47	46
2 { 12	11	12
P.	+1	+2
1 { 4897	64	63
1 { 98	81	80
(930 / 70)	68	68
2 4907	72	73
(730 / 80)	80	80

4913	146	145
$\binom{720}{150}$	151	151
4892	167	166
4906	170	171
08	161	161
09	136	137
$\frac{1}{2}\binom{270}{140}$	144	145
4893	209	210
$\frac{1}{2}\binom{330}{200}$	206	206
4910	142	143
$\frac{1}{2}\binom{360}{140}$	142	141
4911	207	208
$\frac{1}{2}\binom{170}{200}$	208	208

June 15-98

1	4914	12	12
	20	46	47
	21	9	10
	27	41	40
	28	33	32
2	31	7	8
	32	20	21
	34	7	6
	P	0	-1
1	4915	107	108
	(400	98	98
	100)		
2	4929	165	166
	30	188	187
½	(220	176	176
	170)		

June 16-98

1	4937	7	8
	38	12	11
	47	8	8
2	51	14	15
	53	29	31
	P	0	-2

1 { 4948	50	53
(830 / 50)	47	48
1 { 4945	78	80
46	71	72
2 { 50	65	66
54	50	52
(920 / 80)	78	79
4952	165	167
(750 / 160)	158	161
4935	139	141
49	131	132
56	176	176
57	165	167
58	168	169
1/2 (280 / 150)	157	157

June 17th 98

~~4966~~		
4968	20	32
4969	10	11

4970	17	18
4971	20	21
4972	36	38
4961	26	28
4962	17	18
4964	13	15
DJ-	0	0
4959	178	180
4960	179	180
4966	177	179
Q50	175	176
(170)		
4963	116	118
4965	124	125
320	125	127
(120)		
4967	66	68
(590)	63	63
(60)		

June 18-98

1	4976	20	20
	78	35	35
	79	40	41
	80	25	24
2	81	9	8
	84	29	30
	P	-1	-1
1	4977	71	70
	(870 80)	75	74
2	4974	178	172
	(690 180)	173	174
	4973	186	187
	82	218	218
1/2	(210 170)	180	180
	4975	137	140
	83	164	171
	88	144	149
1/2	(270 140)	144	147

4986

4987 140 145

$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}170\\220\end{pmatrix}$ 218 222

231 231

4985 110 115

$\begin{pmatrix}330\\110\end{pmatrix}$ 117 122

Move to 98

4998 81 22

RF −2 −8

4995 63 66

910 64 65

(70)

4997 60 60

790 71 72

(70)

4989 116 122

4991 156 159

4994 145 149

4996 157 161

990 128 131

$\frac{1}{4}$(120)

4990	145	149
4992	197	199
250	170	170
½	(160)	
4993	154	158
130	152	156
½	(140)	

June 21st 98

5009	17	18
5019	5	6
5020	18	20
5021	35	38
5022	22	24
	0	−1

4999	131	134
5000	175	177
5002	150	153
5004	155	158
5005	157	159
5006	141	143
260	154	157
½	(150)	
5001	123	125
5003	98	100
½	(150 118)	119

June 22-98

0038	17				16
P.	+1				+1
0033	32				31
34	31				30
35	32				31
Pg (920 40)	32				32
0032	156	150		152	155
(860 140)	130	134	(860 140) 60	140	130
0040	182				183
(680 190)	188				187
0023	116				117
24	142				144
26	117				117
½ (300 120)	126				126
0025	138				139
½ (160 130)	139				139

5039	160	159
½ (230 / 150)	160	160

June 23-98

5041	2	1
P.	0	+1
5042	185	184
½ (230 / 180)	185	183
5043	136	134
44	139	138
45	130	130
49	135	134
½ (300 / 120)	127	127

June 24th 98

5054	13	12
P.	-1	-1
5057	71	70
5058	86	87
860	74	74
(80)		
5056	114	114
(800 / 120)	120	118

5050	138	137
5051	164	163
5055	137	135
5059	175	173
270	148	145
½ (140)		

5052	206	205
5053	227	227
190	219	218
½ (210)		

June 25-98

1	5072	25	26
2	73	18	20
	74	8	8
	75	22	24
	76	17	17
	78	8	9
	P.	-1	-1

1	5067	70	71
	(790 70)	70	73

1	5069	73
	70	82
	(930 70)	68
2	5077	155
	(290 140)	146
	5179	110
	(700 100)	103

June 21st 98

5092	12	10
4	31	30
5	38	38
6	39	40
7	17	16
8	27	28
9	41	41
5100	52	52
2	32	31
3	40	41
4	36	36
	1	1

5086	126	125
890	110	112
(110)		
5101	64	65
830	85	85
(80)		
5082	41	71
fine 850	79	79
(80)		
5080	168	168
5104	163	162
8	135	134
9	141	138
10	156	152
2 850	150	147
÷2 (140)		
5105	204	197
6	226	223
7	198	185
11	227	226
220	212	209
÷2 (200)		

June 28th 98

5116	10	12
7	26	27
8	30	29
9	15-	16
5121	14	14
23	31	30
26	39	39
PY	+ 2	- 1
5114	63	63
5-	75-	76
870		
(70)	64	64
5120	99	99
790		
(90)	95-	94
5122	86	86
850		
(70)	66	65
5112	175	178
5131	184	188
760	178	185
(190)		

5/13	137	139
04	155	158
29	171	173
30	133	135
32	168	170
200	154	157
2(150)		

5/25	184	187
7	201	204
240	194	199
4(190)		

5/28	260	263
170	268	268
2(260)		

June 29th 98

3	37	38
9	8	9
94	-1	-1
1	62	63
800	74	74
(80)		

10	77	79
890	80	80
(90)		
14	182	183
660	184	185
(190)		
2	174	170
4	157	159
8	138	140
11	143	144
260	149	150
(140)		
7	207	208
12	178	178
200	198	199
(190)		

July 1-98

1	15	36	35
2	21	19	17
	22	26	26
	24	4	4
	P.	0	+1
2	26	73	72
	(920 / 80)	77	77
1	16	158	157
	18	135	136
	19	133	133
2	20	125	124
1/2	(290 / 130)	137	137
1	17	217	216
2	23	211	210
1/2	(220 / 210)	216	214
2	25	118	119
	27	149	149
	28	133	134
1/2	(320 / 120)	125	127

2	29	200	205
½	250 190	200	203

July 2-98

	32	35	35
	P.	0	+ 1
	30	155	157
	31	142	141
	34	184	185
½	270 150	158	158
	33	197	200
½	60 190	197	199

July 7-98

1	39	24	22
	40	3	2
2	58	13	14
	63	22	22
	69	13	14
	70	13	12
3	51	47	48
	86	7	7
	89	16	17
	P	0	0

1	79	79	78
	830 90	80	80
3	90	139	140
	55 140	143	144
1	35	171	172
	36	145	145
	37	175	173
	38	144	142
	41	155	156
	43	163	164
	44	159	160
	45	157	156
3	87	180	182
	88	151	151
$\frac{1}{2}$	250 150	157	157
1	46	279	278
$\frac{1}{2}$	140 270	280	280

3	48	132	130
	52	147	145
	54	147	144
½	(300 / 130)	138	135
	60	230	228
	53	200	197
½	(220 / 200)	206	203
	55	178	174
½	(140 / 170)	180	175

July 8-98

1	71	7	8
	74	38	38
	75	38	39
	78	10	9
	85	32	32
2	92	48	47
	94	25	27
	95	20	19
	96	35	37
	97	20	21
	1?	+1	+1

1	84	128	128
	(670 / 140)	135	136
2	93	81	82
	(780 / 90)	87	87
	91	254	255
½	(130 / 240)	250	249
	98	215	216
	99	196	196
½	(240 / 190)	197	199
	100	145	146
½	(290 / 130)	137	137

July 9-98

101	31	32
6	11	12
7	9	8
8	8	8
9	19	20
10	38	37
11	10	10
12	42	41
14	37	36
15	22	21
P.	+1	+1
104	54	53
5	64	63
(950 50)	415	48
113	60	59.
(780 60)	58	57
118	157.	156
(800 160)	157	155

2 ↓ 102	187	181
3	178	171
16	221	218
17	195	190
½ (220, 140)	197	191
119	147	142
½ (290, 140)	147	141

July 11-98

122	1	2
124	8	7
P	+1	+1
120	162	165
(670, 170)	166	166
121	336	337
½ (130, 330)	335	337
123	167	170
126	140	144
½ (280, 140)	146	149

125	233	235
½ (130 220)	228	230

July 12th 1898

1	132	10	9
	34	15	13
	37	19	17
2	44	40	39
3	60	7	8
	62	9	10
	64	37	36
	67	22	23
	P	0	0

2	149	107	109
	50	106	108
	51	89	92
	52	77	81
	(910 90)	85	90

2	156	73	72
3	57	82	80
	(840 70)	67	65

3	127	172
	28	191
	29	168
	61	202
	66	209
½	(200 / 180)	187
	158	262
½	(170 / 360)	264
	165	150
½	(270 / 140)	148

July 13-98

	168	140
	69	149
	70	150
	73	163
½	(300 / 150)	155
	171	190
	172	155
½	(200 / 170)	177

170	
190	
169	
201	
210	
187	
262	
265	
151	
148	
142	
150	
152	
166	
158	
191	
157	
171	

July 14-98

	176	19	19
	77	16	17
1	78	15	14
	84	14	13
	190	11	13
	91	26	27
	92	45	45
2	96	7	6
	200	36	37
	01	56	55
	P.	-2	-1
	179	113	114
	(870	110	113
	110)		
2	197	85	86
	(920	83	83
	80)		
	174	189	190
	94	199	199
½	(180	200	200
	190)		

195	142	141
98	102	102
99	150	148
203	128	127
½ (300 / 120)	127	127
202	103	104
½ (120 / 100)	110	110

July 15-98

204	22	21
05	4	4
08	5	4
09	7	6
P.	-1	-1
206	165	166
12	149	150
13	135	137
14	138	139
17	141	142
18	152	152
2{ 20	144	146
½ (270 / 150)	155	155

207	236	238
15	220	223
16	202	205
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}220\\220\end{pmatrix}$	224	225
210	198	200
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}230\\190\end{pmatrix}$	198	199
211	162	163
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}120\\160\end{pmatrix}$	169	169

July 16th 11 1898

1{238	29	30
2{221	32	31
1?	-1	-1
1{228	130	131
$\begin{pmatrix}700\\110\end{pmatrix}$	117	116
1{231	140	141
$\begin{pmatrix}860\\140\end{pmatrix}$	138	138

1	229	127	126
2	22	149	150
	23	146	144
	24	158	157
	25	159	160
	26	167	168
	27	146	145
½	(290 / 140)	147	146
1	230	106	107
½	(400 / 100)	105	105

July 18-98

1	240	23	22
	41	7	7
	43	13	12
	44	10	12
	45	28	29
2	47	16	17
	P.	0	0
1	242	56	57
Pg	(880 / 60)	58	58

2	227	144	145
	39	170	172
	49	152	155
½	(280 / 140)	146	148
	246	100	103
	48	116	116
½	(340 / 100)	102	103

July 19-98

1	252	28	27
	54	43	42
	55	21	21
	56	23	24
	57	13	14
	58	9	8
2	267	11	10
	70	43	41
	P	+1	+1
	250	113	113
½	(70 / 110)	116	116
	251	166	165
½	(290 / 160)	165	165

July 20-98

1 { 253	62	64
(580 / 60)	62	60
1 { 287	20	20
90	30	29
2 { 92	22	23
P.	+1	+2
1 { 285	154	156
(800 / 160)	152	152
2 ↓ 271	156	154
½ (130 / 150)	158	155
272	161	158
76	132	128
½ (300 / 130)	134	130
274	222	218
93	190	186
½ (270 / 200)	204	201

July 21-98

270	213					210
½(150, 210)	217					215
1 { 300	17					17
01	13					12
11	18					19
12	21					21
2 { 295	13					12
P.	0					0
1 { 310	114	310 R.M.	112	113		114
2 { 296	103	½(390, 110)				105
½(380, 100)	104		113	113		105
294	148					150
314	146					149
15	163					165
½(280, 150)	153					154
313	309					311
½(130, 310)	314					316

July 22-1898

317	38	37
19	28	28
20	12	13
P.	-1	-1
318	50	49
(900 50)	42	42
316	191	192
21	155	154
22	184	185
23	186	188
½ (240 160)	166	166
326	224	226
½ (170 220)	225	225

July 23 98

327	73	77
690	78	82
(80		

335	168	175
780	165	171
(180)		
328	160	165
329	163	188
330	153	155
280		
(160)	160	165
331	197	902
332	156	159
333	154	157
334	185	189
230		
(170)	173	178
337	116	120
340	112	115
330		
(110)	112	115
343	27	27
Ref	-3	-5
341	158	159
342	166	167
280		
(140)	148	148

July 25th 1898

1	345	31	32
	6	10	9
	7	14	15
	8	14	12
	9	7	8
	50	9	9
	1	12	10
	2	21	19
	3	11	9
	4	23	23
2	366	14	14
3	355	35	37
	364	12	11
	P.	+1	+2
1	344	72	70
3	58	49	48
	59	48	47
	60	48	48
Rfg	880 / 60	59	58
2	365	182	180
	67	188	186
1/2	230 / 170	174	174

370	142	141
½ (300 / 130)	134	134

July 26-98

1 (376	8	7
83	14	13
88	14	14
P.	+1	0
1 381	115	114
2 372	115	114
393	130	130
½ (300 / 100)	106	106
2 389	150	149
95	136	134
½ (90 / 30)	138	138
390	166	164
91	140	140
96	165	164
½ (300 / 140)	144	144
392	185	185
½ (250 / 180)	185	184

July 27-98

402	3	4
P.	0	0
Remark.		
344	66	67
$\binom{880}{60}$	54	54
397	131	130
$\frac{1}{2}\binom{320}{130}$	132	130
398	203	200
$\frac{1}{2}\binom{230}{200}$	203	201
399	143	140
400	164	162
01	178	175
$\frac{1}{2}\binom{230}{150}$	156	154

July 28-98

1	405	10	11
	10	3	2
	15	44	45
	P.		
2	416	28	27
	17	50	49
	18	44	43
	19	30	30
	20	18	19
	P	0	+1
	421	172	173
	22	152	153
	23	190	190
2-	(250 / 170)	172	172
	424	142	141
2-	(270 / 140)	142	141

July 29-98

429	7	7
30	6	5
32	5	4
P.	+2	+2

425	146	144
26	163	160
34½	143	140
½ (270 / 150)	155	153

481	125	120
½ (120 / 120)	128	125

July 30-98

1	440	25	25
	41	40	38
	42	11	8
	43	24	23
	45	20	20
2	35	26	25
	37	35	33
	P.	+2	+2

4441	134	130
36	152	150
38	147	145
39	152	151
47	155	152
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}290\\130\end{pmatrix}$	135	132
446	205	201
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}220\\200\end{pmatrix}$	205	200
448	100	101
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}350\\100\end{pmatrix}$	103	103

Aug 1-98

450	9	10
51	6	6
52	6	7
P	0	0
449	185	183
54	174	171
57	158	155
58	147	145
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\150\end{pmatrix}$	158	156

453	215	213
55	210	207
56	219	218
½ (210 / 200)	210	208

Aug. 2-98

1 { 476	27	28
2 { 59	6	5
60	8	7
8	-1	-1
1 { 477	68	67
(910 / 70)	66	66
1 { 465	106	107
70	106	108
(900 / 100)	100	101
1 { 478	178	179
(750 / 180)	178	178

3	461	177	175
	79	179	177
	80	201	198
	81	162	161
	82	173	170
	83	152	151
2	350	166	165
	160		
	462	104	103
2	360	105	105
	100		
	463	223	224
2	120	225	225
	220		

Aug. 3rd 1898

1	495	35	35
	500	33	32
	01	5	5
	03	27	25
	04	13	13
2	488	11	10
	506	2	2
	P.	0	-1

1 5502	199	198
(640 200)	198	198
2 4187	138	137
(810 150)	141	141
4855	132	131
1/2 (190 130)	134	134
4866	185	183
1/2 (240 180)	185	182
5055	122	121
1/2 (330 120)	122	122

Aug 4-98

1	514	46	47
	15	47	47
	16	46	46
	21	14	15
	23	40	41
2	507	21	20
	11	9	8
	13	15	15
	P.	+1	+1
	524	61	60
	550	62	61
	70		
	510	90	89
	910	91	91
	90		
	508	155	154
	12	132	130
2	200	139	135
	130		
	509	133	132
2	120	135	135
	130		

Aug 5-98

1	5-35	18	17
	36	3	5
	37	35	37
	38	11	10
2	5-26	5	4
	27	26	27
	P	0	+1
1	5-29	90	88
	890	86	82
	90		
½	5-26	124	122
½	380	116	115
	110		
	5-28	163	160
	30	173	170
	31	146	144
	34	195	192
½	270	167	165
½	160		
	5-32	302	303
½	190	301	301
½	300		

Aug 6-98

540	357	358
$\frac{1}{2}\binom{110}{350}$	356	356

541	170	171
42	127	129
43	165	165
44	158	158
45	164	164
$\frac{1}{2}\binom{270}{140}$	147	149

Aug 8th 98

549	28	27
50	21	28
1	11	14
2	20	21
3	40	32
4	42	46
	x 2	0

561 8
2 18
577 29

R/- 3

558 185 182
740 188 185
(190)

548 169 163
55 187 185
7 183 181
9 184 182
60 152 148
3 163 160
270
÷2 (160) 175 172

556 136 132
120
÷2 (120) 134 130

548 363
555 355
6 356
7 357
8 193
9 288
60 309
3 336
310
(310) 311

552	24	
590		
(30)	35	
567	15	15
	-2	-2
569	136	137
870	131	131
(130)		
576	60	60
830	58	58
(60)		

Aug 9th 98

549	1	1
582	7	6
585	13	11
592	12	10
596	21	19
	-3	-1
584	134	124
550	130	118
(130)		

Tina Cold

595 70 69 52
860 57 64 55
(60)

578 192 188
580 186 183
581 191 187
597 189 185
240 184 182
½ (180)

598 140 167
310 184 182
½ (130)

August 10th 98

599 5 6
600 6 6
Ø -1 -1

603 76 74
870 89 86
(90)

601 165 162
604 146 143
600 154 151
½ (150)

602	148	146
110	152	149
½(140)		
605	206	205
190	208	205
½(200)		

August 11th 98

617	17	17
618	26	26
619	9	20
621	1	2
623	18	19
Ø4	-1	-2
601	155	157
280	161	163
½(160)		
607	188	190
622	181	184
800	195	196
½(190)		

620	102	102
400	102	102
÷2	(100)	

Aug 12th 98

631	32	32
632	30	31
633	51	50
634	11	11
635	31	30
636	28	26
PL	-2	-2

625	5	5
627	6	4
PL	-1	0

627	166	161
590	181	177
÷	(180)	

604	202	201
626	174	174-250
630	190	189
640	91	189
640	186	184

Q10	186	185-184
½(180)		
629	132	130
638	152	149
641	132	128.130
642	117	116
290	124	124-123
½(120)		
639	252	252
190	252	252
½(250)		
644	162	162
645	126	128
340	141	141
½(140)		

August 13th 98

648	44	45
649	19	21
650	15	16
651	30	31
QP	-2	-2

654	157	157
700	156	157
(160)		
647	156	161
652	149	152
657	153	156
250		
½ (140)	142	144
653	178	180
655	184	189
656	211	213
200		
½ (190)	196	198

August 15th 98

662	6	5
3	5	5
4	6	5
5	6	5
6	7	7
7	6	6
8	5	5
9	6	5
670	6	6
1	6	7

672	7	6
3	6	6
4	6	6
675	6	6
676	18	18
678	28	28
~~Df~~	-1 -1	-1
658	100	134
660	120	132
661	146	149
679	134	137
290	140	140
(130)		
659	185	155
667	234	225
200	202	202
(198)		

August 16th 98

684	-2	5 3/8
~~685~~	-34	
	× 1	× 1
685	53	44
880	57	55
(60)		

686	113	113	112
690	95	101	95
(100)			
730	84		84
740	91		92
(90)			
680	143		144
682	154		155
731	167		168
800	143		143
÷2 (140)			
681	190		191
732	214		215
240	194		194
÷2 (190)			
683	278		278
810	263		263
÷2 (270)			
6966	7		7
	76		6
	89		8
6996			6

700	8	10
1	7	6
2	6	8
3	7	5
4	8	8
5	10	9
6	7	8
7	6	7
8	8	9
9	8	7
710	7	7
	-2	-2
711	7	10
2	7	8
3	7	7
4	6	6
5	7	6
6	4	5
7	7	5
8	7	7
9	7	9
720	7	7
1	10	10
2	8	8
3	8	9
724	10	10

725	9	9
Df	-2	-2
726	5	5
7	7	8
8	7	7
729	5	6
Df	-2	-2

Red Aug 17 K 98

737	6	4
741	3	3
733	42	38
744	30	30
750	10	9
755	18	18
756	22	20
Df	-1	0

748		748		
700	134	700	164	136
(60)	56	160	162	58
734	151			152
738	174			174
740	178			180
÷(240	173			175
120)				

739	206	209
210	211	213
(210)		
742	144	144
110	152	152
(150)		

Thursday. Aug 18th 98

761	15	15
770	81	82
Off	-1	-1
764	40	40
765	40	40
766	40	40
900	43	43
(50)		
758	105	110
370	101	104
(150)		
759	211	211
800	213	213
(210)		

771	181	183
773	138	140
290	147	150
½ (150)		
772	154	156
½ 80	140	142
(130)		

Friday. Aug 19th 98

775	5	5
778	10	10
8	-2	-2
774	146	147
777	165	166
260	155	155
½ (150)		
776	116	117
350	114	114
½ (110)		

Aug. 20-98

787	6	5
8	14	14
9	15	15
790	15	16
1	56	55
2	11	10
3	37	38
4	21	20
5	14	15
6	26	24
785	8	9
86	38	26
P.	+1	0
822	57	58
(690 70)	63	63
779	168	169
83	192	192
84	162	163
½ (240 170)	172	173
780	141	143
81	131	131
½ (290 130)	132	133

3	801	10	9
	2	9	11
	3	10	11
	4	11	11
	5	13	12
	6	16	15
	7	11	12
	8	12	10
	9	4	3
	10	10	9
	11	7	6
	12	4	3
	13	5	5
	14	5	5
	15	7	6
	P.	+1	+2
4	816	7	5
	17	5	5
	18	5	5
	19	6	5
	20	7	5
	21	7	6
	P.	+1	0

August 22nd 98

826	24	26
	- 2	- 3
824	136	138
5	179	181
7	140	140
290	158	159
½	(150)	
828	108	110
830	103	105
½	(100)	

August 23rd 98

830	5	6
832	6	8
834	5	6
836	6	7
	- 1	- 2
833	165	166
5	206	208
840	183	185
	(180)	

August 24th 98

837	30			30
820				20
847	6			6
	0			0
839	153			155
40	164		166	176
1	140			140
842	146			146
290	151		154	152
÷2 (150)				
843	131			133
140	145			147
÷2 (140)				

August 25th 98

✓ 861	38	41	41	26	
✓ 865	36	42	48	30	
✓ 875	9	13	13	10	
✓ 878	13	19	21	5	
✓ 879	16	18	18	9	
849	5			5	
850	8			6	
	×2	−3	−3	×5	

868	26	25
600	31	31
(30)		
848	134	126
670	154	144
(160)		
851	177	172
852	180	175
880	175	170
240	179	173
(180)		

Aug 26th 98

854	30	29
887	41	42
888	30	31
889	11	10
(20)	0	+1
885	60	61
660	60	62
(60)		
886	103	102
(570 100)	104	104

883	97	98
820	107	107
(110)		
882	143	143
180	146	145
½(140)		
890	158	157
1	167	168
2	155	154
3	177	177
894	141	142
880	155	155
½(150)		

Aug 27-98.

3) 928	6	5
898	5	4
9	5	5
900	6	5
1	5	4
2	5	4
3	5	5
4	6	5
5	7	5
6	5	4
7	7	7
8	3	4
9	2	5
10	5	5
C.	+1	0
895	166	170
96	152	154
97	154	156
924	152	155
25	129	132
(270 / 140)	145	148
927	227	228
(200 / 220)	225	226

9	11	5	6
	12	5	4
	13	7	5
	14	7	5
	15	7	7
	16	6	8
2	17	8	7
	18	6	7
	19	7	10
	9 20	6	6
	1	7	6
	2	4	3
	3	4	4
	P.	0	+1

Aug 29-98

1		
933	8	7
35	10	11
36	7	6
37	7	8
38	20	19
39	32	31
40	16	17
43	21	22
44	40	39
P.	+1	+1
934	55	57
(940 60)	55	56
941	149	148
(640 150)	152	153
943	195	197
(660 800)	196	195

3	955⁻	13	14
	63	21	23
	64	43	41
2	931	10	10
	945⁻	7	5⁻
	P.	+1	+2

3	951	178	179
2	930	156	156
	(630 / 170)	174	173

2 ↓	929	143	142
	46	134	135⁻
	47⁻	168	169
	49	156	158
½	(290 / 140)	146	147

~~(950 / 100)~~

	950	111	112
½	(360 / 100)	106	108

Aug 30 - 1898

1	978	6	8
	79	32	35
2	965	3	4
	P.	0	+1
2	948	231	233
½	(290 / 230)	233	234
	966	180	184
	67	191	195
½	(220 / 180)	183	185
	981½	133	137
½	(350 / 130)	130	133

Aug. 31-98

983	5	3
P.	0	0
982	117	119
87	133	133
½ (290 / 120)	127	127
984	316	314
½ (160 / 310)	313	312
986	168	167
½ (170 / 160)	168	168
988	202	203
½ (240 / 190)	195	195

Sept 1st 1898

1	999	29	30
	1004	7	6
2	992	6	7
	93	10	11
	94	10	8
	R.	0	0
1	1008	44	46
	830	45	46
	50		
	989	153	155
	91	152	155
1/2	250	147	148
	140		
	990	123	124
	1009	152	154
1/2	330	122	122
	120		

Sept. 2nd 1898

1012	27	28
P.	0	+1
1010	162	162
13	158	159
16	159	159
$\frac{1}{2}\binom{250}{150}$	156	155
1011	142	141
$\frac{1}{2}\binom{190}{140}$	144	145
1014	213	214
15	201	200
17	216	217
18	228	227
$\frac{1}{2}\binom{210}{200}$	207	206
1019	118	119
$\frac{1}{2}\binom{310}{110}$	116	117

Sept 3-98

1020	26	25
P.	+2	+2
1025	123	122
27	160	160
(670 130)	129	128
1021	135	135
23	106	107
26	106	108
½ (330 120)	125	125
1022	181	178
½ (170 180)	187	185
1024	134	136
½ (170 130)	135	135

Sep. 6th 98

1032	21	21
PP	— 3.	— 2

1033	131 ½	½ 131
1034	120 ½	½ 118
590	R42 W	WR41
½ (240)		

1025	141	145
810	139	140
(140)		

1030	119	120
400	137	136
(120)		

1038	70	72
820	70	76
(70)		

1029	142	144
1031	146	149
1034	131	131
900	139	138
½ (130)		

1036	124	126
340	117	117
½ (110)		

Sept 7th 98

1035 18	18
1042 7	7
Pf - 1	- 1
1039 105	105
830 104	107
(110)	
1040 148	148
4 164	164
5 135	134
6 158	158
7 147	148
8 173	175
1082 154	153
280 153	153
÷2 (150)	
1041 164	165
1043 195	196
220 174	174
÷2 (170)	
1051 10	10
1059 29	34
1060 23	23

1061	12		12
1073	116	133	117
1074	39		41
1075	29		29
Df.	−3 (54° / 120)	124	−2
1055	194		198
(570 / 190)	193		195
1076	49		51
1077	49		49
1078	31		22
1079	13		16
1080	11		12
1081	24		25
Df.	−2		−2

Sept 8th 98

1100	7	6
1104	8	8
Df	+2	+1
1135	52	51
(850 / 70)	63	62

	1136	147	148
	(310	143	143
2	140)		
	10853	8	7
	4	8	7
	5	4	5
	6	3	3
	7	5	6
	8	5	7
1	9	4	3
	90	4	5
	1	5	6
	2	5	6
	3	7	6
	4	5	4
	5	6	5
	6	8	7
	10977	7	6
	R 8	+1	+1
	10985	7	6
	9	7	8
2	11007		9
	1	8	9
	2	8	7
	3	7	8

2	1104	7	7
	5	8	7
	6	7	5
	7	7	7
	8	8	9
	9	6	8
	10	6	7
	11	5	6
	1112	6	8
	Df	0	0

3	1113	34	36
	14	35	36
	Df 920	37	37
	50		
4	1122	23	23
	33	19	20
	R.	+1	+1

Sept. 9-98

1134	7	6
38	8	8
47	23	25
1.	+2	+2
1139	171	172
40	168	169
43	141	140
44	149	148
50	170	172
½ (270 150)	154	154
1141	261	262
½ (190 260)	262	262
1142	210	212
45	192	193
48	196	196
49	181	184
½ (220 190)	198	199
1146	217	216
[170 210	220	220

Sept. 10 - 1898

1151	134		133
½ (300 130)	131		132
1152	132		134
½ (100 130)	135		135

Sept. 12 - 98

½	1154	35	34
	55	26	26
	56	15	14
	58	15	16
	59	10	12
	61	15	14
	62	46	44
	P.	-1	+1
	1157	80	79
	(690 70)	77	77
	1160	175	177
	(600 170)	175	176

1153	6	7
1163	6	7
65	49	50
P.	+1	0
1164	196	197
(240 / 190)	192	194
1166	128	128
(320 / 120)	123	124

Sept. 13-98

1180	13	12
81	13	11
84	17	16
92	13	12
1168	44	46
70	10	11
75	26	26
P.	0	0
1189	99	97
(820 / 90)	94	92

2

1167	144	143
71	137	137
72	139	138
73	180	178
76	157	155
93	149	149
94	158	157
$\frac{1}{2}\binom{280}{150}$	157	157
1169	255	253
$\frac{1}{2}\binom{120}{240}$	252	252
1174	106	105
$\frac{1}{2}\binom{350}{100}$	105	103
1195	8	9
P.	+1	−1

Sept. 14-98

1197	6	7
98	8	8
P.	0	0
1199	148	150
1200	148	149
01	175	177
½ (270 / 150)	155	156

Sept. 15-98

1 { 1221	18	18
2 { 1203	8	8
2 { 05	8	9
P	0	-1
2 3 ↓ 1222	154	155
(660 / 160)	159	158
1202	104	105
1223	132	134
½ (300 / 100)	108	108

1204	123	123
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}110\\120\end{pmatrix}$	127	129
1206	216	218
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}180\\210\end{pmatrix}$	216	219
1207	190	187
08	152	150
09	150	150
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}260\\140\end{pmatrix}$	145	146

Sept. 16-98

1225	3	2
26	3	4
27	6	7
28	7	7
33	7	6
34	5	5
P	+2	+1
1224	187	185
29	187	188
31	210	210
36	215	216
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}210\\200\end{pmatrix}$	206	206

1230	162	163
35	163	163
½ (280 / 160)	163	164

Sept. 17-98

1241	12	14
42	18	19
45	10	12
48	21	19
51	21	23
52	34	35
53	27	25
54	16	15
55	17	17
56	36	35
57	5	6
P	+1	+1

1258	55	56
(890 / 70)	56	56

1237	193	194
½ (220 / 190)	195	195

1259	142		142
60	144		145
½ (290 / 130)	137		137

Sept. 19-98

1	1278	18	20
	80	39	40
	82	28	28
2	1261	48	49
	63	7	6
	68	8	7
	P	+1	+1
1	1281	54	57
	(950 / 50)	45	49
1	1279	102	~~100~~
	(900 / 100)	105	105
2	1264	159	157
	65	179	176
	66	148	145
	67	162	158
½	(280 / 150)	156	153

1283	6	7
84	38	37
85	22	23
86	39	40
88	12	12
89	14	17
90	14	17
91	19	18
92	30	29
P.	-1	-1
1287	66	67
Mg (880 60)	60	60

Sept. 20-98

1296	5	3
1343	28	26
45	62	61
46	11	10
P.	+1	+1
1295	83	82
(910 90)	87	86

1269	133	131
70	147	145
71	161	158
72	144	142
1297	162	162
$\frac{1}{2}\binom{260}{140}$	146	145
1293	193	193
94	183	182
$\frac{1}{2}\binom{220}{180}$	185	185
1298	117	118
$\frac{1}{2}\binom{360}{110}$	114	114
1344	115	117
$\frac{1}{2}\binom{160}{110}$	115	115

1	1305	37	36
	07	14	14
	08	14	13
2	12	4	5
	P.	-1	-2
1	1300	54	56
	02	55	56
	(950 / 50)	52	50
2	1320	70	67
	(780 / 60)	60	60
1	1299	82	76
	(930 / 70)	78	71
	1303	79	77
	(870 / 70)	73	76
	1301	163	155
	(850 / 140)	150	141

1304	122		124
Rg (870 / 110)	117		117
1306	112		113
(780 / 80)	107		109
1321	9		9
22	9		8
23	7		6
24	9		9
25	8		9
26	10		10
27	6		6
28	5		7
29	6		9
30	10		9
31	8		8
f.	0		-1

3

11	1332	6	6
	33	9	8
	34	7	5
	35	5	6
	36	9	8
4	37	8	8
	38	10	9
	39	11	11
	40	6	8
	41	9	8
	42	9	8
	P	-1	-1

Sept. 21-98

1	1352	38	39
	57	26	27
2	1361	22	20
	P	-1	-1

1	1353	38	39
	54	36	36
	55	38	37
	56	35	34
Rg	920	32	33
	40		

1362	118	119
(750 / 120)	123	123
1358	162	163
½ (260 / 160)	165	165
1360	145	143
½ (160 / 140)	146	146

Sept. 22-98

1 { 1366	8	10
75	16	17
76	36	35
2 ↓ 78	2	3
79	8	8
85	7	6
P.	-1	-1
1380	188	187
84	197	196
(620 / 190)	192	191

1382	80	79
Rf (860 / 100)	95	93
1363	192	192
77	167	166
83	164	164
½ (270 / 170)	174	173

Sept. 23-98

1392	23	24
93	25	98
94	20	18
95	20	17
96	12	10
97	32	30
98	20	18
99	72	72
1391	10	10
1.	+2	+1
1390	145	147
(760 / 150)	147	147
1388	197	198
½ (190 / 200)	202	205

1399	77	78
890	72	72
70		
1398	109	110
650	106	118
110		

Sept. 24-98

3 1401	7	6
06	2	2
P.	X1	X1
1403	215	213
40	194	190
200	208	203
300		
1403	156	155
04	167	164
05	159	155
39	144	140
41	158	152
42	168	164
390	156	152
150		

1						
1409	4					5
10	8					7
11	15	11			12	9
12	7					7
13	5					4
14	8					7
15	6					5
16	6					6
17	8					7
18	7					5
19	7					7
20	8					7
21	6					6
22	7					6
23	11	8				7
P.	× 2		— 3			× 2

2	1424	6	8	5 18
	25	7		7
	26	11		13
	27	6		7
	28	6		8
	29	6		7
	30	4		7
	31	8		8
	32	6		6
	33	6		7
	34	8	8	7
	35	7		8
	36	6		7
	37	6		6
	38	9		9
	P	×3	− 3	× 2

Sept 26th 98

2	444	7	6
	6	17	18
	8	48	49
	454	13	13
		+1	+1

1451	90	88
1452	84	82
840	90	91
90		
1461	87	88
840	88	88
90		
2 × 1443	162	163
45	197	198
½ (250	175	175
170)		
2 × 1462	120	120
½ (320	115	116
110)		

Sept 27-98

1	1478	23	16	16	13
	85	24			24
	89	42			43
2	1463	5			5
	65	15			16
	66	11			10
	67	28			30
	68	6			6
	69	7			7
	71	5			5
	72	7			8
	P	x4	-3	-3	x1

1	1477	83			83
	(590 70)	72			73

1	1486	60	68	64	58
	(950 50)	44	51	51	41

2	1447	293	124	227	364
½	(140 340)	343	347	348	346

2 { 1464 137 140
2 { 1464 137 140
1/2 (180 139 142
1/2 (180 139 142
130)

2 { 1470 166 166
2 { 1470 166 166
73 180 181
74 186 186
1/2 (240 178 174
1/2 (240 178 174
170)

Sept 28th 98

14928 10
14948 7
P- -2 -2

1499 163 165
(680 169 171
170)

1490 182 183
1 184 186
5 181 183
6 181 182
1498 187 189
1/2 (280 182 184
1/2 (280 182 184
180)

1493 221 226

1 (200 220) 226

1497 116 116

(320 110) 116

Sept 29th 98

1506 10 10

1 1509 13 11

1510 6 4

1519 17 14

2 1520 12 11

1525 30 31

P-2 0

1526 55 56

(510 60) 63 63

1501 222 219

1508 217 214

1 (160 210) 217 215

1505 149 148

1527 161 158

∴ ½ (280, 140) 145 145

1507 195 194

1512 226 225

∴ ½ (230, 200) 206 206

1511 252 250

∴ ½ (90, 350) 260 258

1528 129 128

∴ ½ (200, 120) 129 127

September 30th 98

1530 122 123

1531 149 150

1577 159 159

∴ ½ (280, 130) 134 135

1532	8	5
3	7	4
4	5	4
5	5	3
6	7	5
7	7	5
8	7	5
9	7	4
40	6	4
1	8	5
2	7	5
3	6	5
4	7	2 2
5	6	5
1546	6	6
⑦ =	2	− 1

1547	6	5
8	6	7
9	5	7
50	5	6
1	5	7
2	5	5
3	8	9
4	5	5
5	8	8
1556	5	5

1551	5	6
8	4	4
9	6	7
60	6	6
1561	6	6
P	-2	-2

1562	7	5
3	6	7
4	9	7
5	5	7
6	7	6
7	7	8
8	7	8
9	15	13
70	7	6
1	5	5
2	10	7
3	6	6
4	7	7
5	7	7
1576	7	7
P	-2	-2

Jan 1st 1898

1578	25	25
1579	49	49
1580	25	25
1581	6	6
1582	5	5
1583	23	23
1584	8	9
P.	-2	-2
1585	132	132
1586	166	167
½ (290 / 140)	143	143

Dec 31st 98

1587	6	6
P.	-1	-1
1594	78	77
(930 / 70)	69	69
1599	195	195
(710 / 190)	187	158

1595	115	116
(800 110)	108	107
1588	200	201
(200 190)	202	201
1600	132	132
(310 120)	125	125

Oct 4 K 98

1608	10	11
1609	10	11
1613	16	16
1618	21	21
1623	6	7
1624	20	21
P.	−2	−2
1603	149	149
(830 160)	149	148
1604	102	99
(870 110)	105	104

1625	55	56
(800 70)	68	67
1602	178	174
1619	203	200
½(240 190)	191	190
1620	154	151
1622	142	139
1627	139	136
½(290 140)	146	143
1621	128	125
1626	115	111
½(340 110)	115	112

Oct 5 th 98

1910 1645	34	47
1648	16	17
1649	32	92

Oct 5th 98

1620	22	23
1631	16	17
Df	0	-1
1635	111	110
6	77	74
7	84	83
(730) 90	91	92
1638	78	77
9	75	76
(920) 80	71	68
1650	145	145
(810) 140	135	136
1632	88	79
(900) 90	86	83
1633	41	41
(890) 50	44	42

1629	158	156
1652	168	166
2 (260, 150)	158	156

1630	205	204
1634	263	261
1653	236	234
2 (190, 130)	142	140

Oct 6th 98

1658	42	41
1659	15	14
1660	26	26
1662	24	25
1663	47	47
1667	5	6
1668	6	6
Ref. 8	−2	−2

1671	95	94
(780, 100)	98	100

1657	119	118
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\110\end{pmatrix}$	120	120
1661	159	160
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}280\\150\end{pmatrix}$	157	157
1654	219	219
1670	204	205
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}210\\200\end{pmatrix}$	208	209
1655	144	144
1656	159	159
1665	172	173
1666	162	163
$\frac{1}{2}\begin{pmatrix}260\\150\end{pmatrix}$	158	159
1669	110	112
$\begin{pmatrix}350\\100\end{pmatrix}$	109	109

Oct 7th 98

1705	5	6
Pf	−2	−2
1672	213	214
1707	217	218
1708	174	177
1709	200	205
½(220, 200)	206	207
1673	143	143
½(120, 140)	152	153
1674	180	183
1706	148	151
1710	132	132
½(300, 150)	155	156

1676	7	7
	6 5	5
	7 6	6
	8 6	5
	9 7	6
	80 5	5
	1 6	6
	2 7	8
	3 5	6
	4 5	6
	5 7	8
	6 6	5
	7 7	7
	8 6	7
1689	14	14
D-	-1	-1
1690	9	11
	1 6	6
	2 8	10
	3 10	10
	4 7	7
	5 7	7
	6 6	7
	7 5	5
	8 8	8
1679	7	8

1700 7 7

1 16 16

33 33

345 47

1704 81 24

Pf. -2 -2

Oct 8th 98

1714 47 50

1721 20 16

~~1722~~

1723 16 16

1726 27 - 18 15

1726 16 16

Pf -2 - 3 x2

1715 35 35

1716 35 36

1717 35 35

1718 36 35

Pf (920 / 40 / =) 34 34

1722 75 74

(800 / 80 / =) 81 79

1711	79	80
(740 90)	88	91
1712	127	129
1728	140	142
1/2 (370 120)	121	123
1727	139	142
1729	127	127
1/2 (260 120)	124	126

Oct 10th 98

2 1730	×1	×1
1731	5	6
1732	16	17
1735	9	8
1742	18	18
1747	28	28
97	3	2
1736	98	96
1737	111	109
(910 98)	92	91

1738 101 100

B.4 (890 92 90
90)

1733 252 228

1/2 (170 230 226
220)

1754 161 148 168

1748 144 147

1749 125 126

1/2 (290 143 145
140)

Oct 11th 98

1754 5 6

1756 6 7

1760 20 20

Pg. -2 -2

1750 107 108

1753 144 146

1755 136 138

1/2 (300 124 125
120)

1751	180	160
1752	174	176
1758	175	177
1759	161	163
1761	202	203
1762	250 180	183	185
1757	210	212
1762	200 210	214	217
1701	1776	15	16
	1778	17	17
	1786	24	26
	1763	8	8
	1767	43	45
	1769	8	8
		0	− 2
1789		180	181
1762	570 180	182	184

1762	196	202
1764	168	170
1766	183	185
1768	158	160
1788	163	166
3 (930, 170)	174	177
1765	134	136
2 (310, 130)	133	136

Oct 13th 98.

1811	14	15
1812	30	30
1793	4	4
1794	6	5
1797	6	5
Rd	-1	-1
1804	80	80
1792	74	75
(920, 80)	77	77

1796	170	171
$\binom{780}{180}$	175	175
1795	137	138
1798	126	126
1813	151	152
$\frac{1}{2}\binom{260}{130}$	135	136